⚠ 安全に関するご注意

指定冷媒以外は絶対に使用（追加補充・入替え）しないでください。指定冷媒以外を使用した場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。食品・動植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。それらの品質低下等の原因になることがあります。
●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
●お客様自身でエアコンに関わる工事（取外し、据付等）を行わないでください。作業中に機器の落下、破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。
●エアコンクリーニングについて
エアコンのクリーニングは洗浄方法や洗浄剤の選定に高い専門知識が必要です。もし、誤った方法で洗浄をおこなうと、樹脂部品の破損や電気部品の絶縁不良等が発生して故障の原因となったり、最悪の場合は、水漏れ、感電あるいは発煙・発火につながる恐れがあります。クリーニングをご希望する場合は、お買い上げ販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにご依頼ください。

経年劣化に係る安全上のご注意

●エアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。
●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検 長年ご使用のエアコンの点検を！

こんな症状は、ありませんか

●電源コードプラグが異常に熱い ●電源プラグが変色している
●焦げくさい臭いがする ●ブレーカーが頻繁に落ちる
●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる
●室内機から水漏れする
●誤って異物や水を入れてしまった
●運転音が異常に大きい
●電源コードに破れがある
●その他の異常がある

▶ **ご使用中止** このような場合、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから差込みプラグを抜いて、必ずお買い上げの販売店に移設・点検・修理をご相談ください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。なお、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。
●製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また保証書記載の製造番号と一致しているかご確認ください。
●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

お持ちの東芝商品をご登録ください Room1048（ルーム トウシバ）http://toshibadirect.jp/room1048/
メルマガ・サポート情報・キャンペーンなど、お得な会員サービスをご紹介！

TOSHIBA
東芝ライフスタイル株式会社
ホームアプライアンス事業本部
〒198-8710 東京都青梅市末広町2-9

お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

●このカタログは、JIS規格にもとづいた表示内容になっています。
●このカタログの内容詳細についてのお問い合わせはお近くの販売店にご相談ください。もしおわかりにならないときは当社におたずねください。
●東芝エアコンの無料修理期間はお買い上げ日より1年間、冷媒回路部品の無料修理期間は5年間です。
●商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
●エアコンの在庫がない場合にはご容赦ください。
●エアコンのデザイン、仕様などは改善の為予告なく変更することがあります。

SC10542
TN10C507

お買い物・使い方・修理のご相談は
「東芝エアコン空調換気ご相談センター」 （フリーダイヤル）**0120-1048-00**（トウシバ） 365日 電話でお応えします。 受付時間 9:00~20:00

◎携帯電話・PHSなどからのご利用は **0570-78-3885** ◎FAX **0570-02-1048**

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

このカタログの内容は平成27年4月現在のものです。

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

総合カタログ 2015-4

エアコン
※E3RXシリーズ。節電運転時、消費電力45W。使用条件により設定温度にならない場合があります。

東芝エアコンのホームページ http://www.toshiba.co.jp/living/air_conditioners/

本カタログ掲載商品の価格には、使用済み商品の引き取り費、消費税等は含まれておりません。据付場所によって使用量が異なるパイプ・部材の費用、また据付場所の状況によって据付費用は異なります。また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金が必要になります。

日本気象協会推進
熱中症ゼロへ®
プロジェクト公式エアコン

東芝は「熱中症ゼロへ」のオフィシャルパートナーです。

冷房・暖房運転を扇風機なみの小電力で 実現※1
（節電運転時）

電気代、気になりませんか？

リビングルームから
プライベートルームまで
快適空間のライフスタイルを
ご提案する

新しいカタチ

エナジーセーブ コンプレッサー

消費電力 45W 運転※2
使用条件により設定温度にならない場合があります

「節電」運転で、冷房・暖房運転を扇風機なみの小電力で実現。

プラズマ空清

JEM空気清浄 適用床面積 16畳 相当※3 （200Vタイプ）

冷房・暖房しながら、高性能プラズマ空清でお部屋の空気をキレイに。

クオル KuaL

E3RXシリーズ オリジナル機能

お部屋の温度をみはる	いつでも清潔	ムダな運転を省く	サビを防ぐ
室温ウォッチ	定期クリーン	不在節電・オートオン機能	防サビ仕様室外機

新冷媒R32を採用した新設計のエナジーセーブコンプレッサー

従来の冷媒R410Aと比較して、地球温暖化係数が約1/3※4 の新冷媒R32を採用。環境に配慮したエアコンです。

※1 節電運転時。消費電力45W。
※2 「節電冷房運転」時、外気温27℃、設定温度「26℃」、風量「自動」で運転。安定運転時の消費電力。「節電暖房運転」時、外気温15℃、設定温度「20℃」、風量「自動」で運転。安定運転時の消費電力。（ご使用条件により消費電力や室温が変化する場合があります）。
※3 JEM空気清浄適用床面積：（100Vタイプ）14畳、（200Vタイプ）16畳。
※4 出典：「ＩＰＣＣ第４次評価報告書」温暖化係数GWP。温暖化係数100年値675【R32】と2,090【R410A】との比較）と環境への負荷が低い冷媒。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

2015 LineUp

クオル KuaL

	どのお部屋にも最適なハイスペックエアコン	プラズマ空清に加えフィルターも自動でお掃除	プラズマ空清搭載エアコン
シリーズ	**E3RX** シリーズ ▸▸▸P.16	**E3R** シリーズ ▸▸▸P.18	**E3V** シリーズ ▸▸▸P.22
サイズ・色	高さ295×幅798×奥行350mm グランホワイト(W)	高さ250×幅790×奥行255mm グランホワイト(W) 高さ25cm	高さ250×幅790×奥行255mm グランホワイト(W) 高さ25cm
マーク	2010年度 省エネ基準クリア / 半間に収まるコンパクト設計 / 東芝のHEMS対応エアコン / 冷媒R32	2010年度 省エネ基準クリア / 半間に収まるコンパクト設計 / 東芝のHEMS対応エアコン / 冷媒R32	2010年度 省エネ基準クリア / 半間に収まるコンパクト設計 / 東芝のHEMS対応エアコン / 冷媒R32
省エネ節電サポート機能 P.6	エナジーセーブ コンプレッサー 気密・断熱性の高い住宅に最適		
	節電運転［消費電力45W運転］		
	ecoモード 人サーチセンサー 明るさ[日あたり]サーチセンサー KuaL 不在節電オートオン機能	ecoモード 明るさ[日あたり]サーチセンサー	ecoモード 明るさ[日あたり]サーチセンサー
空気清浄機能 P.8	プラズマ空清 JEMA自主基準適合PM2.5対応 200V 適用床面積16畳相当 100V 適用床面積14畳相当	プラズマ空清 JEMA自主基準適合PM2.5対応 適用床面積 8 畳相当	プラズマ空清 JEMA自主基準適合PM2.5対応 適用床面積 8 畳相当
	ピコイオン		
	エアモニター/空質センサー ◀空気をチェック		
KuaL オリジナル安心・サポート機能	室温ウォッチ ◀暑さ対策に	室温ウォッチ ◀暑さ対策に	
	定期クリーン ◀いつでも清潔		
	防サビ仕様室外機	防サビ仕様室外機	防サビ仕様室外機
気流制御 P.10	快適気流 風よけ・風あて		
	ダブルビッグルーバー 25mロング気流 上下・左右・上下左右同時スイング	クルッとルーバー 上下左右同時スイング	クルッとルーバー 上下スイング
内部お掃除機能 P.11	フィルター自動お掃除（ダストボックス方式）	フィルター自動お掃除（ダストボックス方式）	
	マジック洗浄熱交換器 ◀水で汚れを洗い流す	マジック洗浄熱交換器 ◀水で汚れを洗い流す	マジック洗浄熱交換器 ◀水で汚れを洗い流す
	セルフクリーン（乾燥運転）※2 ◀汚れの付着を抑える	セルフクリーン（乾燥運転）※2 ◀汚れの付着を抑える	セルフクリーン（乾燥運転）※2 ◀汚れの付着を抑える
除湿機能 P.12	選んで再熱除湿 おすすめ除湿/除湿 強/除湿 弱/衣類乾燥	やわらかドライ（除湿）	やわらかドライ（除湿）
暖房機能 P.13	ダッシュ暖房		
おやすみ機能 P.13	ぐっすり快眠	快眠	快眠
リモコン P.14	情報が見える ナビリモコン おしえて機能/0.5℃刻みの温度設定/24時間プログラムタイマー/オール電化モード/ワンタッチ切タイマー/ピークカット機能(パワーセレクト)/蓄光ボタン(「停止」「ecoモード」「温度」)	らくらくボタン操作 シンプルフィットリモコン 24時間プログラムタイマー/おやすみ(切)タイマー/ピークカット機能(パワーセレクト)/蓄光ボタン(「停止」「ecoモード」「温度」)	らくらくボタン操作 シンプルフィットリモコン 24時間プログラムタイマー/おやすみ(切)タイマー/ピークカット機能(パワーセレクト)

お部屋の広さの目安（冷暖房時）	E3RX	E3R	E3V
おもに 6 畳 ※1		RAS-S225 E3R (W) オープン価格★	RAS-S225 E3V (W) オープン価格★
おもに 8 畳 ※1		RAS-S255 E3R (W) オープン価格★	
おもに 10 畳 ※1	RAS-S285 E3RX (W) オープン価格★	RAS-S285 E3R (W) オープン価格★	RAS-S285 E3V (W) オープン価格★
おもに 12 畳 ※1			
おもに 14 畳 ※1	RAS-S406 E3RX (W) オープン価格★	RAS-S405 E3R (W) オープン価格★	RAS-S405 E3V (W) オープン価格★
おもに 18 畳 ※1	RAS-S566 E3RX (W) オープン価格★		
おもに 20 畳 ※1	RAS-S636 E3RX (W) オープン価格★		
おもに 23 畳 ※1	RAS-S716 E3RX (W) オープン価格★		

※1 適用畳数はJIS C 9612による平均的な住宅(木造・南向き・洋室)が目安です。住宅構造・部屋の向きなどにより、広さが変わることがあります。くわしくはそれぞれの商品に示している畳数の目安をご覧ください。
※2 オフシーズン中に付着してしまったホコリや汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。

省エネ法に対する基準値をクリアした商品です。

2001年４月から施工されたグリーン購入法(国等による環境物品等の調達推進等に関する法律)が定める基準をクリアしている環境に配慮した商品です。

このマークのついたエアコンは東芝HEMS「フェミニティ」対応商品です。
くわしくは「東芝ライテック照明ご相談センター」(TEL : 0120-66-1048)へお問い合わせください。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

エナジーセーブ
コンプレッサー

電気代、気になりませんか？

冷房・暖房運転を 扇風機なみの 小電力で実現。※1

（節電運転時）

節電運転

冷房・暖房中に 節電 ボタンひと押しで
消費電力 45W 運転 ※2

使用条件により設定温度にならない場合があります

省エネ基準を大幅クリア。

（RAS-S406E3RX、JIS C 9612 : 2005）

APF	期間消費電力量	省エネ基準達成率
6.7	1,196 kW	136 %

■ 消費電力量比較 （JIS C 9612 : 2005）

期間消費電力量は10年前と比べて約15%低減。

＊10年前の当社従来機種と比較

機種	消費電力量（kW/h）
RAS-406EDR（10年前機種）	1,406 kW/h
RAS-S406E3RX	1,196 kW/h

東芝は「熱中症ゼロへ」のオフィシャルパートナーです。

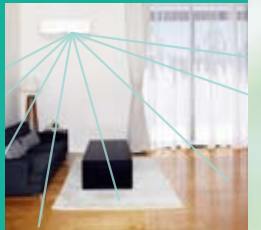
eco モード

センサーでお部屋を見はって節電※3と快適を両立！

RAS-S406E3RXにおいて当社独自の条件により評価

人サーチセンサー
左右180° の視野角で、お部屋の隅々までチェックします。

明るさ［日あたり］サーチセンサー
明るさ（日あたり）をチェックし、自動で運転をコントロールします。

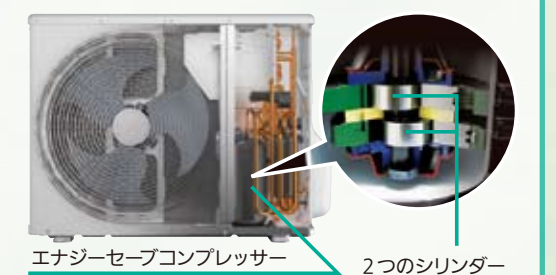
不在節電・オートオン機能 クオル KUaL オリジナル機能
人がいなくなると自動でOFF。
人が戻ると自動でON。
30 分不在が続くと自動で能力を抑えて運転※4。その後、不在が続く※と自動で運転を止め、電気のムダをカットします。人が戻ると再び自動で運転をスタートします。
＊設定はリモコンの「メニュー」ボタンで行います。※時間の設定は1・2・3 時間が選べます。

エナジーセーブコンプレッサーと新開発の「eco-i-savingインバータ制御」で、最小能力0.2kW、最小消費電力45Wにより、節電と快適性を実現。

（最小能力 : RAS-S636, 716E3RXは0.3kW）

省エネと快適を実現したエナジーセーブ（容量可変型＊）コンプレッサー搭載

E3RXのコンプレッサーは、能力に応じて2シリンダーと1シリンダー運転の切り替えにより、圧縮容量を自動的に切り替えます。室温が設定温度に近づくと、1シリンダー運転に切り替え、最小能力0.2kW/最小消費電力45Wを実現し、小能力運転時の効率向上と連続運転を可能にしました。

（RAS-S636, 716E3RXは最小能力 : 0.3kW）

＊容量可変型の名称は、「住宅・住戸の省エネルギー性能の判定プログラム」において、圧縮容量を能力に応じて可変する機構を有し、小能力域での効率を高めたコンプレッサーで、またエアコンの最小能力を定格能力の10分の1未満とすることができるコンプレッサーのみ使用することができます。エナジーセーブコンプレッサー搭載E3RXは、この容量可変型のうち、「可変気筒方式」として、すでにその小能力域での効率の高さについて実証されています。詳しくは http://www.toshiba.co.jp/living/air_conditioners/ をご覧ください。

「独立行政法人建築研究所（協力 : 国土交通省国土技術政策総合研究所）」発行の
住宅・住戸の省エネルギー性能判定プログラムVer.1.13［平成26年10月10日更新］により評価

気密・断熱性の高い住宅でも省エネを実現

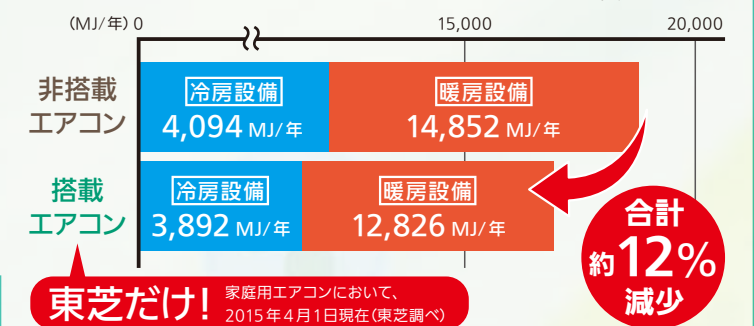
エナジーセーブ（容量可変型）コンプレッサー搭載のE3RXは、使用頻度の高い小能力運転で効率が高く、容量可変型コンプレッサー非搭載エアコンに比べ約12%省エネ効果が見込めます。高いエネルギー消費効率と合わせあらゆる住宅での省エネを実現します。

＊算出条件
床面積計 : 120.08㎡（主居室 : 29.81㎡、その他居室 : 51.34㎡）
断熱 : 279.8W/k　地域区分 : 6（日射地域 : 指定なし）
主居室、その他居室に冷房・暖房設備としてルームエアコンを設置、省エネルギー対策「有」、エネルギー消費効率の区分（い）にて、容量可変型コンプレッサー搭載の有無にて算出。

冷暖房設備として容量可変型コンプレッサー搭載のE3RXシリーズを採用すると低炭素住宅認定（住宅ローン控除で優遇）に貢献！

■ 容量可変型コンプレッサー搭載有無の1次エネルギー消費量比較

（MJ/年）	冷房設備	暖房設備
非搭載エアコン	4,094 MJ/年	14,852 MJ/年
搭載エアコン	3,892 MJ/年	12,826 MJ/年

合計 約12% 減少

東芝だけ！ 家庭用エアコンにおいて、2015年4月1日現在（東芝調べ）

※1 節電運転時。消費電力45W。　※2「節電冷房運転」時、外気温27℃、設定温度「26℃」、風量「自動」で運転。安定運転時の消費電力。「節電暖房運転」時、外気温15℃、設定温度「20℃」、風量「自動」で運転。安定運転時の消費電力。機種により消費電力は異なります。（ご使用条件により消費電力や室温が変化する場合があります）。　※3 RAS-S406E3RXにおいて当社独自の条件により評価。冷房 : 当社環境試験室14畳間において、通常冷房運転とecoモード運転（風あて時）との比較。居住者がエアコンから右方向に1名位置し、外気温33℃、設定温度26℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。通常冷房運転時111Wh、ecoモード運転（風あて時）82Wh。暖房 : 当社環境試験室14畳間において、通常暖房運転とecoモード運転（風あて時）との比較。居住者がエアコンから右方向に1名位置し、外気温7℃、設定温度23℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。通常暖房運転時291Wh、ecoモード運転（風あて時）241Wh。（エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります）。　※4 RAS-S406E3RXにおいて当社独自の条件により評価。冷房 : 当社環境試験室14畳間において、人がいる時といない時の比較。外気温33℃、設定温度26℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。人がいる時82Wh、人がいない時60Wh。暖房 : 当社環境試験室14畳間において、人がいる時といない時の比較。外気温7℃、設定温度23℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。人がいる時241Wh、人がいない時60Wh（エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります）。　※5 冷房時、当社従来機種RAS-402BDR（ツインロータリーコンプレッサー搭載）とRAS-S406E3RX（エナジーセーブコンプレッサー搭載）との比較当社環境試験室（14畳）。外気温29℃ 湿度70%、設定温度「27℃」、風量「自動」で運転。安定運転時の平均消費電力 RAS-402BDR : 95W、RAS-S406E3RX : 52W。

　このページは、E3RXシリーズについて説明しています。

プラズマ空清

空気の汚れ、気になりませんか？

冷房・暖房しながら、高性能プラズマ空清でお部屋の空気をキレイに。

空気清浄機（JEM空気清浄適用床面積 16畳 用）相当のパワーで集じん！※1
（200Vタイプ。100Vタイプは14畳）

⚡空清 ボタン
ひと押しで
1年中いつでも
使える

吸着した
汚れは自動で
洗浄・排出

「マジック洗浄熱交換器」に吸着した汚れは自動洗浄でお手入れ。

マジック洗浄熱交換器

汚れを熱交換器で **吸 着** ▶ 吸着した汚れを自動で **洗 浄** ▶ ドレン水※2と一緒に屋外に **排 出**

水 / 汚れ物質 / 特殊樹脂コーティング
熱交換器の断面図（イメージ）

空気清浄運転の積算時間が120時間を越えると、運転停止時、熱交換器の自動洗浄を行います。
（結露水が常時発生する冷房、除湿との併用運転時は除く）

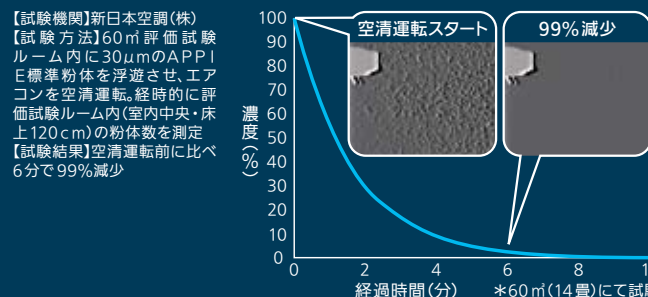
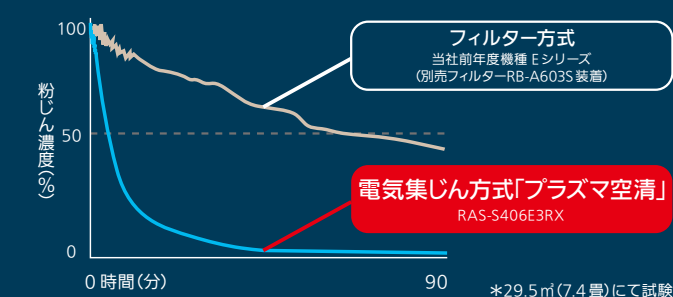
プラズマ空清とピコイオンの **空気清浄 単独運転** ができる
電気代はわずか 1時間 約 0.3〜1.4円

＊RAS-S406E3RXにて風量「微」時；消費電力10W、風量「急速」時；消費電力53W、
新電力料金目安単価27円/kWh（税込）で試算しています。

PLASMA プラズマ プラズマパワーで 花粉を捕獲 PM2.5を除去 ホコリを除去

花粉（30μmAPPIE標準粉体）除去性能 RAS-S406E3RX

【試験機関】新日本空調（株）
【試験方法】60㎥評価試験ルーム内に30μmのAPPIE標準粉体を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的に評価試験ルーム内（室内中央・床上120cm）の粉体数を測定
【試験結果】空清運転前に比べ6分で99%減少

＊60㎥（14畳）にて試験

PM2.5（0.1〜2.5μmの微小粒子状物質）の除去性能比較（当社比）

＊29.5㎥（7.4畳）にて試験

エアコンで唯一、PM2.5に関する家庭用空気清浄機の日本電機工業会自主基準（HD-128）に適合。 ＊2015年4月1日現在。（東芝調べ）

電気集じん方式「プラズマ空清」で「PM2.5」への対応 0.1〜2.5μmの粒子を99%除去※8
＊換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

ウイルスを抑制※3 カビ・細菌を除去※4※5

空気中に浮遊するウイルスの抑制、カビ・細菌の除去効果については、第三者機関にて25㎥の密閉空間で試験。ウイルスは38分後、カビは31分後、 細菌は52分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

※3 ウイルス
【試験機関】（一財）北里環境科学センター 【試験方法】25㎥試験チャンバー（密閉空間）内にウイルス（1種類）を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー（密閉空間）内の浮遊ウイルスを捕集し、ウイルス数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ38分で99%減少 【報告書No.】北生発26_0060号

※4 カ ビ
【試験機関】（一財）北里環境科学センター 【試験方法】25㎥試験チャンバー（密閉空間）内にカビ胞子（1種類）を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー（密閉空間）内の浮遊カビを捕集し、カビ数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ31分で99%減少。【報告書No.】北生発26_0062号

※5 細 菌
【試験機関】（一財）北里環境科学センター【試験方法】25㎥試験チャンバー（密閉空間）内に菌（1種類）を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー（密閉空間）内の浮遊菌を捕集し、菌数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ52分で99%減少 【報告書No.】北生発26_0061号

タバコの煙 14畳のお部屋をわずか11分で半減
RAS-S406E3RXにて日本電機工業会規格（JEM1467）に準拠し確認、風量設定「急速」（当社調べ）
＊タバコの有害物質（一酸化炭素など）は除去できません。

JEM空気清浄適用床面積 **16畳※1**

Picoion ピコイオン イオンのチカラで 脱 臭※6 お肌うるおい※7

うるおい効果については、第三者機関による試験方法・試験結果に基づいています。季節・周囲環境（温度・湿度）・使用時間・個人によって異なります。感染予防を保証するものではありません。

※6 におい
【試験機関】国立大学法人 静岡大学 【試験方法】24㎥の密閉空間の中央に木綿製タオルをぶら下げエアコンを空清運転、あらかじめタオルに吸着させたタバコ臭の脱臭効果を、6段階臭気強度表示法にて判定。【試験結果】120分後、臭気強度が5から1.5まで減少。【報告書No.】第140731号

※7 うるおい
【試験機関】国立大学法人 静岡大学 【試験方法】室温25℃、湿度60%の部屋で運転前の1時間静かに座らせた状態と試験機運転後の1時間静かに座らせ直接風が当たらない状態とでの左手甲中心部の皮膚角質層の水分量、皮膚弾力を測定。【試験結果】皮膚角質層の水分量が約15%、皮膚弾力が約8%向上（20代から60代10名の平均値）【報告書No.】第140730号

・PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。
・このエアコンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
・32㎥（約8畳）の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

※8【試験方法】日本電機工業会 自主基準（HD-128）
【判定基準】0.1μm〜2.5μmの微小粒子状物質を32㎥（約8畳）の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。［29.5㎥（7.4畳）にて試験。32㎥（約8畳）の試験空間に換算した値です。］

※1 JEM空気清浄適用床面積：（100Vタイプ）14畳、（200Vタイプ）16畳。
※2 冷房・除湿運転時、熱交換器に結露した水。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

気流

快適気流

お部屋をすばやく冷やしたくないですか？

2枚の大きなルーバーで広いリビングの隅々まで快適。

*写真はイメージです

*同時には吹き分けません

快適気流

生活シーンに合わせて、お好みの気流を選んで快適に！

お部屋全体に風を送る	そこだけ快適	からだにやさしい
ワイド気流（風向固定）	風あて（風向自動可変）	風よけ（風向自動可変）

季節に応じて気流をコントロール

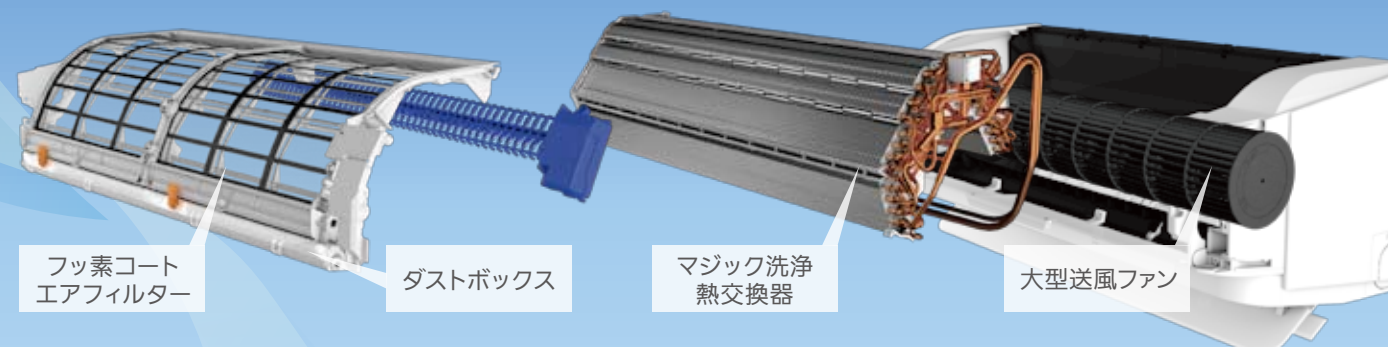
夏は冷風が直接あたらず冷えすぎない。冬は足もとにしっかり温風を届ける。

掃除

内部自動お掃除

エアフィルター／熱交換器／送風路

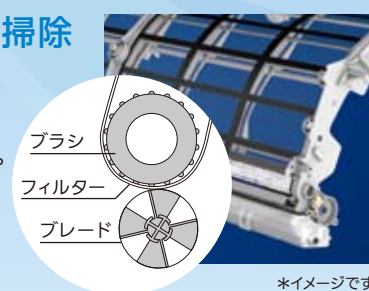
エアコン内部のお手入れ大変ですよね？

エアコン内部を自動でお掃除。電気のムダや嫌なニオイをカット。

*写真はイメージです。

エアフィルター

お掃除の手間を軽減！

フィルター自動お掃除

フィルターについたホコリを、ブラシとブレードで両面からしっかりお掃除。お手入れの手間がありません。集めたホコリは自動でダストボックスに回収します。※4

*イメージです。

*エアフィルターお掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間でます。
*1年に1回程度を目安にダストボックスを確認し、ホコリがたまっていたらお手入れしてください。お手入れ時期は運転時間、使用環境により異なります。
*油汚れが特に気になる場合は、エアフィルターを取り外して水洗いすることをおすすめします。

熱交換器

熱交換器に付着した汚れは洗い流して屋外に排出！

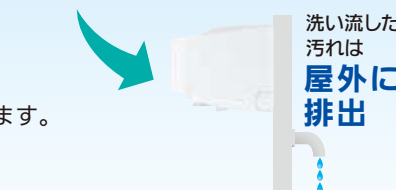
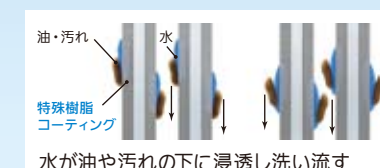
マジック洗浄熱交換器

汚れをサッと洗い流せるのは表面を特殊コーティングしているから。落ちた汚れは屋外に排出します。（冷房・除湿運転時）

特殊樹脂コーティングがないと

*イメージです。

汚れを残さないマジックな熱交換器

■ 熱交換器の断面図 *イメージです。

水が油や汚れの下に浸透し洗い流す

洗い流した汚れは
屋外に排出

エアコン内部（送風路）

カビから守り、ニオイの発生を抑制！ ※5

セルフクリーン（乾燥運転） ※6

運転停止後、エアコン内部を自動乾燥してホコリなどの付着を抑えます。

*オフシーズン中に付着してしまったカビや汚れを取り除く機能ではありません。

■ エアコン内部を自動でお掃除して、省エネ性能をキープ！

1年間の期間消費電力量の比較（当社比）※7

機種	比較	
RAS-S406E3RX「内部お掃除」なし	111	エアコン内部の汚れで、省エネ性能が約11％悪化！※8
RAS-S406E3RX「内部お掃除」あり	100	内部をキレイにすれば、省エネ性能はほとんどキープ！

定期クリーン

クオル KUaL オリジナル機能

エアコンを使用しない期間が続くと、定期的に自動でお掃除。

長期不在などで15日間エアコンを使用しないと、自動でエアコン内部をお掃除。常にエアコン内部を清潔に保ちます。

*設定はリモコンの「メニュー」ボタンで行います。

※1 RAS-S406E3RXにおいて、オープンスペースで測定。風量「パワフル」設定時、左右風向ルーバーは正面スポット位置、上下風向ルーバーは風量最大位置において、エアコン本体から25mの地点に風が到達（風速0.2m/s以上）することを確認。当社調べ。ルーバーの位置・お部屋の状況により到達距離が25mにならない場合があります。 ※2 RAS-S406E3RXにおいて、オープンスペースで測定。風量「パワフル」設定時、左右風向ルーバーは最大調節可能位置、上下風向ルーバーは風量最大位置において、エアコン本体から15mの地点に風が到達（風速0.2m/s以上）することを確認。当社調べ。ルーバーの位置・お部屋の状況により到達距離が15mにならない場合があります。 ※3 手動設定時における、最大送風可能範囲。 ※4 定期的にダストボックスのお手入れが必要となります。お手入れのしかたはP.27をご覧ください。 ※5 エアコン内部にカビ指数計を設置し、室温28℃、湿度70%の環境にて2時間冷房運転。冷房運転停止後の乾燥運転有無によるカビ指数を比較。乾燥運転なしに比べ乾燥運転有りの場合、カビ指数が1／10以下であることを確認。（当社調べ） ※6 オフシーズン中に付着してしまったホコリや汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。 ※7 JRA4046-2004に準拠した運転条件で、RAS-S406E3RXにて、内部お掃除した場合（=100）と、しない場合（フィルターは1年2回掃除）で算出した1年間の期間消費電力量比較。 ※8 1年間の期間消費電力量の比較（JRA4046-2004に準拠した当社算出値）「内部お掃除」なし：1,303kWh、「内部お掃除」あり：1,170kWh。

このページは、E3RXシリーズについて説明しています。

除湿

選んで再熱除湿

梅雨時のジメジメ困りませんか？

梅雨や花粉の季節に大活躍。
生活シーンに応じていろいろ選べる。

選んで再熱除湿※1

じめじめした梅雨時は「おすすめ除湿」。雨や花粉の季節など室内干しのときは「衣類乾燥」モードが活躍します。

雨の日のじめじめした湿気をとる
除湿機1台分の電力で約3台分の除湿能力！※2

洗濯物が外に干せない雨や花粉の季節に
4kgの洗濯物を（Yシャツ27枚相当）**3時間で乾燥※3**

■ 再熱除湿とは

再熱除湿は、お部屋の湿った空気を一旦エアコン内部に取り込んで熱交換器でしっかり湿気をとり、空気をあたため直してから、カラッとした空気を送ります。外気温1℃から使えるので寒い時期でも活躍します。リモコンでお好みの温度設定ができます。

＊使用する条件により、設定温度にならない場合があります。

お部屋を冷やさずに設定温度のまま除湿ができるから快適。

湿気をとる

エアコン内部であたためる

カラッとした空気を送る

熱交換器

＊写真はイメージです。

暖房

ダッシュ暖房

部屋が暖まるまで、つらいですよね？

待たずに温風！※4 寒い朝でも一気にあたたか。

RAS-S406E3RXにおいて、運転開始後約1分で温風が出ます。
使用条件により温風吹き出しまでの時間は異なります。
予熱運転により340Wの電力を消費します（外気温2℃時）。

わずか4分で床全体の平均温度は20.5℃※5

RAS-S406E3RXにおいて、「ダッシュ」あり設定時。
（床上5cm）

暖房能力は8.3kW

RAS-S406E3RX（外気温2℃時）

床ポカポカ
35℃※5
RAS-S406E3RXにおいて、「ダッシュ」あり設定時。
（床上5cm中央部の最高温度）

日だまりのような暖かさ

＊写真はイメージです。

ダッシュ暖房※6

あらかじめリモコンの「ダッシュ」ボタンで設定しておくと、「暖房」ボタンひと押しですばやく温風が出ます。忙しい朝や帰宅時に、早く温まるので快適です。
（1日2回の設定が可能）

すばやく温風吹き出し

＊写真はイメージです。

ヒートポンプ予熱※7ですばやい快適暖房を実現！

予約時刻から2時間以内なら「暖房」ボタンですばやい温風。「ダッシュ」ボタンで1日あたり2回の予約設定ができる！

エナジーセーブコンプレッサーで冷媒を循環させ室外の熱を室内機に集めて予熱！

予約1時間前　予約時刻　予約2時間後
ダッシュ暖房
予熱（最長3時間）

おやすみ機能

ぐっすり快眠

夜中に寝苦しくて目が覚めませんか？

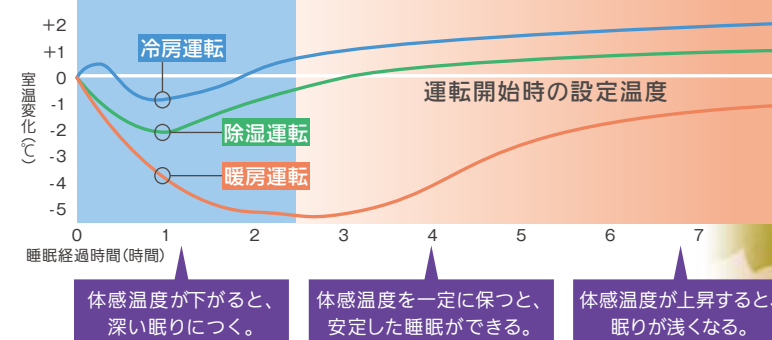
睡眠時の体温のリズムに合わせて室温を制御。

ぐっすり快眠

心地よい睡眠ができるように時間の経過に合わせて温度をきめ細かく調整します。

リモコンの 切⏲ ボタンで0.5・1・2・3・5・7・10時間の切タイマー設定ができます。5・7・10時間設定で「ぐっすり快眠」と連動します。

タイマーで朝まで快適に

■ 室温制御

※1 RAS-S406E3RXの場合。消費電力420W。一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準（室温24℃、室内湿度60%、外気温24℃、室外湿度80%の恒温室）で連続運転。「温度24℃」「湿度40%」「風量自動」設定での除湿運転時。吹き出し温度24℃。除湿量1,290mL/h。使用する条件により、除湿量・消費電力は異なります。また、室温が下がったり、設定温度・湿度にならない場合があります。 ※2 当社除湿乾燥機RAD-S63との比較。RAD-S63：除湿量6,300ml（60Hz）/日、消費電力195W（60Hz）。RAS-S406E3RX：室温27℃、湿度60%の恒温室で連続運転。「温度27℃」「おすすめ除湿」「風量自動」設定での除湿運転時。除湿量780ml/h（18,720ml/日）、消費電力190W、吹き出し温度27℃。使用条件によって除湿量、消費電力は異なります。 ※3 RAS-S406E3RXの場合。当社環境試験室（14畳）において、室温24℃、室内湿度80%、外気温24℃、室外湿度80%で「衣類乾燥」運転。Yシャツやタオルなどを洗濯後、8分間脱水し脱水後の乾燥率72%が、「衣類乾燥」運転3時間後に97%の乾燥率となることを確認。消費電力量は、1,375Wh。洗濯物の干し方、使用環境及び種類によっては乾燥時間が異なります。温度の設定はできません。 ※4 RAS-S406E3RXにおいて、当社試験室にて、外気温2℃、室温10℃、「ダッシュ」あり設定時、予熱1時間後の暖房運転開始後約1分で温風が出ます。予熱運転時340Wの電力を消費します。使用条件により温風が吹き出す時間は異なります。予熱運転は外気温10℃未満、室温15℃以下の場合に入り、暖房運転の温風が出るまでの時間を早めます。 ※5 RAS-S406E3RXにおいて当社環境試験室（14畳）にて、外気温2℃、室温10℃、設定温度25℃パワフル運転にて「ダッシュ」あり設定時。予熱1時間後に暖房運転。使用条件により到達時間・温度は異なります。 ※6 出荷時は「ダッシュ」設定：なし になっています。ダッシュ暖房は外気温10℃未満、室温15℃以下の場合に予熱運転に入ます。 ※7 予熱時にかかる電気代は1時間あたり最大9.2円（消費電力340W、新電力料金目安単価27円／kWh（税込）で試算しています）。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。　このページは、E3RXシリーズについて説明しています。

モニター＆リモコン

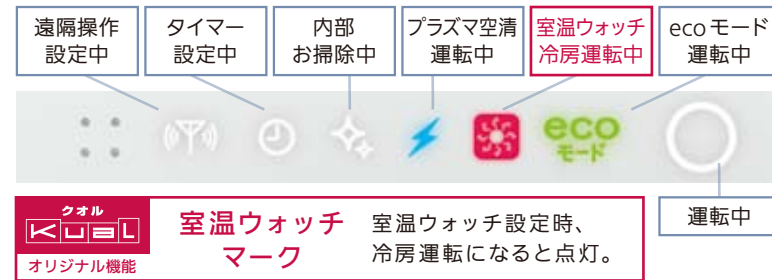
モニター
ナビリモコン

暮らしに役立つ情報が見える。

実物大

モニター

使用状況をシンプルにマークでお知らせ

クオル KUOL オリジナル機能 室温ウォッチマーク 室温ウォッチ設定時、冷房運転になると点灯。

ナビリモコン

1 0.5℃刻み温度設定 きめ細かく温度設定ができる。

2 大きな文字で見やすい

3 暗い場所でも光る蓄光ボタンを採用

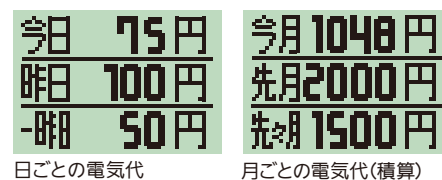
おしえて機能

運転時間や電気代（目安）※1 がひとめでわかる。

運転時間＆電気代　CO2排出量※2　室内外温度・室内湿度

日ごと・月ごとの電気代（目安）※1 が見える「家計簿機能」

リモコン画面に今日・昨日・おととい、今月・先月・先々月の電気代をお知らせ。電気代の比較ができるから、家計の節約をサポート。

日ごとの電気代　月ごとの電気代（積算）

オール電化モード 「メニュー」ボタンで設定

オール電化に対応した電気代を表示

朝／晩(7:00〜10:00/17:00〜23:00)、昼(10:00〜17:00)、夜間(23:00〜7:00)の3段階でそれぞれ電力目安単価が1円単位で設定できます。

ピークカット機能（パワーセレクト）「メニュー」ボタンで設定

あらかじめエアコンの最大電流の上限値（75%・50%）を設定して電力を抑えた運転をします。 ＊設定温度にならない場合があります。

＊写真はカバーを下にスライドさせた時の状態です。 ＊写真はイメージです。

東芝のスマート家電

スマート家電で、さらに便利に。

クラウドにつながる家電で、もっとスマートな暮らしへ。

外出先からエアコンのコントロールやお部屋の状況がわかる。

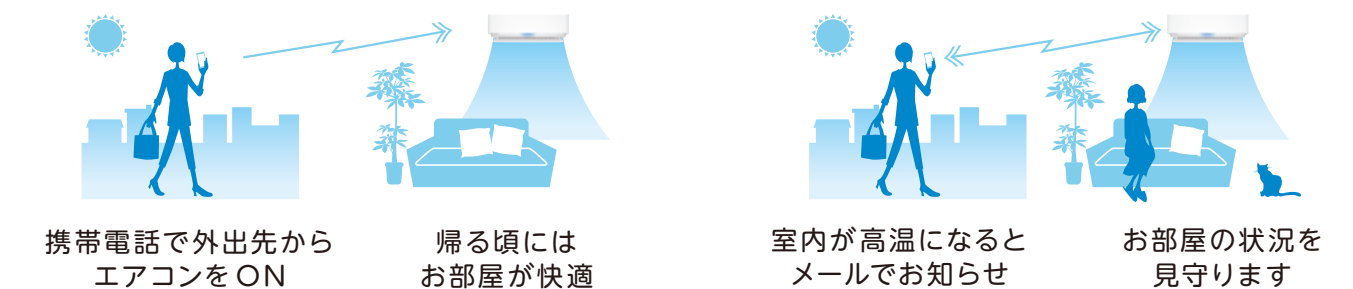
＊サービスを利用するには東芝フェミニティ倶楽部への入会（有料）が必要です。

運転状態お知らせ　故障予知診断　使い方アドバイス　外出先からコントロール　省エネアドバイス　見守りサポート

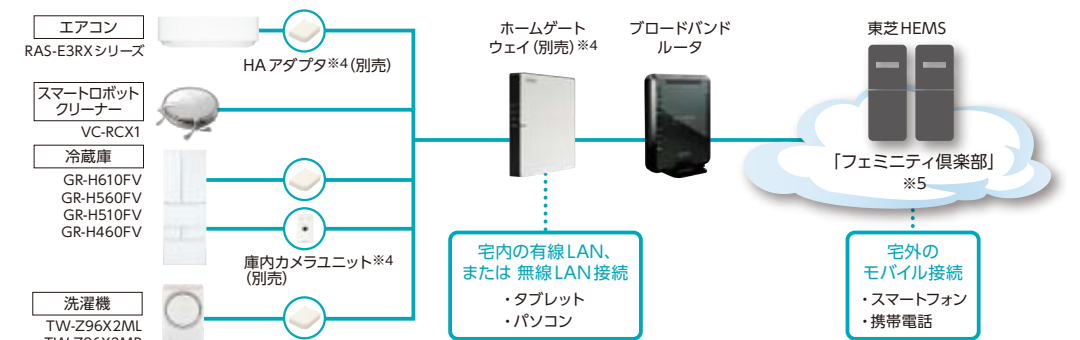
外出先からコントロール

携帯電話で外出先からエアコンをON　帰る頃にはお部屋が快適

見守りサポート

室内が高温になるとメールでお知らせ　お部屋の状況を見守ります

クラウドにつながる家電で、もっとスマートな暮らしへ。

クラウドを利用して、スマート家電が毎日をサポート。※3 もっと便利で快適な暮らしへ進化します。

「ECHONETlite」はエコーネットコンソーシアムの商標です。

＊東芝HEMS「フェミニティ」の設定にはパソコンまたはタブレットが必要です。 ＊東芝ホームゲートウェイ BTR-3005AZ（生産完了）は、スマート家電には対応していません。 ＊東芝HEMS「フェミニティ」で対応する操作デバイス及びサービスの詳細については、東芝HEMS「フェミニティ」のホームページまたは、東芝HEMSカタログでご確認ください。

●東芝 HEMS「フェミニティ」のホームページ http://feminity.toshiba.co.jp

エアコンに必要な別売部品 | HAアダプタ※4 HNW-ADB1 | 希望小売価格 9,333円（税抜） 2015年4月1日現在。

※1 電気代は電力料金目安単価27円/kWh（税込；消費税率8%）で表示しています（工場出荷時）。 ※2 運転ごとのCO_2排出量をCOオプティカル排出係数：0.346kg/kWh（工場出荷時）で試算しています。係数はリモコンのメニューボタンで変更できます。 ※3 別売の「ホームゲートウェイ」「HAアダプタ」及び東芝HEMS「フェミニティ」の設定用のパソコンまたはタブレットが必要です。 ※4 無線通信を使用していますので電波の特性上、環境条件により通信距離、通信速度は異なります。 ※5 別売の「ホームゲートウェイ」「HAアダプタ」及びパソコンまたはタブレットが必要です。サービスを利用するには東芝フェミニティ倶楽部への入会（有料）が必要です。東芝HEMS「フェミニティ」の設定にはパソコンまたはタブレットが必要です。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。 このページは、E3RXシリーズについて説明しています。

E3RX
シリーズ

グランホワイト（W） 高さ295mm × 幅798mm × 奥行350mm

住まいにすっきりと調和する、洗練されたデザイン。

ナビリモコン

「ECHONET Ready」はエコーネットコンソーシアムの商標です。

冷媒 R32　2010年度 省エネ基準クリア　東芝のHEMS対応エアコン　グリーン購入法適合商品

冷暖房時おもに 10畳 RAS-S285E3RX（W）
100V電源タイプ プラグ形式 オープン価格★

（JIS C 9612：2013） ［寸法規定］ （JIS C 9612：2005）

期間消費電力量 802kWh　目標年度 2010年　省エネ基準達成率 117%　通年エネルギー消費効率（APF） 6.8

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	2.8kW（0.2～4.1）	580W（45～1,070）	8～12畳（13～19m²）
暖房	3.6kW（0.2～7.4）	710W（45～2,000）	8～10畳（13～16m²）

低温暖房能力※1 5.6kW

冷暖房時おもに 14畳 RAS-S406E3RX（W）
200V電源タイプ プラグ形式 オープン価格★

（JIS C 9612：2013） ［寸法規定］ （JIS C 9612：2005）

期間消費電力量 1,146kWh　目標年度 2010年　省エネ基準達成率 136%　通年エネルギー消費効率（APF） 6.7

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	4.0kW（0.2～5.4）	965W（45～1,700）	11～17畳（18～28m²）
暖房	5.0kW（0.2～11.5）	1,040W（45～3,650）	11～14畳（18～23m²）

低温暖房能力※1 8.3kW

冷暖房時おもに 18畳 RAS-S566E3RX（W）
200V電源タイプ プラグ形式 オープン価格★

（JIS C 9612：2013） （JIS C 9612：2005）

期間消費電力量 1,826kWh　目標年度 2010年　省エネ基準達成率 116%　通年エネルギー消費効率（APF） 5.8

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	5.6kW（0.2～6.0）	1,710W（45～2,300）	15～23畳（25～39m²）
暖房	6.7kW（0.2～11.5）	1,610W（45～3,650）	15～18畳（24～30m²）

低温暖房能力※1 8.3kW

冷暖房時おもに 20畳 RAS-S636E3RX（W）
200V電源タイプ プラグ形式 オープン価格★

（JIS C 9612：2013） （JIS C 9612：2005）

期間消費電力量 2,091kWh　目標年度 2010年　省エネ基準達成率 116%　通年エネルギー消費効率（APF） 5.8

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	6.3kW（0.3～6.5）	2,100W（45～2,550）	17～26畳（29～43m²）
暖房	7.1kW（0.3～11.5）	1,900W（45～3,650）	16～20畳（26～32m²）

低温暖房能力※1 8.3kW

冷暖房時おもに 23畳 RAS-S716E3RX（W）
200V電源タイプ プラグ形式 オープン価格★

（JIS C 9612：2013） （JIS C 9612：2005）

期間消費電力量 2,356kWh　目標年度 2010年　省エネ基準達成率 126%　通年エネルギー消費効率（APF） 5.7

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	7.1kW（0.3～7.3）	2,520W（45～3,040）	20～30畳（32～49m²）
暖房	8.5kW（0.3～11.5）	2,320W（45～3,650）	19～23畳（31～39m²）

低温暖房能力※1 8.3kW

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。＊据付桟・アース棒は同梱されていません。
※1 外気温2℃時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。
※2 RAS-S406E3RXにおいて当社独自の条件により評価。冷房：当社環境試験室14畳間において、人がいる時といない時の比較。外気温35℃、設定温度27℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。人がいる時108Wh、人がいない時60Wh。暖房：当社環境試験室14畳間において、人がいる時といない時の比較。外気温7℃、設定温度25℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。人がいる時383Wh、人がいない時60Wh（エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります）。

クオル KuaL 充実のオリジナルクオリティ機能

不在節電・オートオン機能
人がいなくなると自動でOFF。人が戻ると自動でON。

30分不在が続くと自動で能力を抑えて運転※2。その後、不在が続く※と自動で運転を止め、電気のムダをカットします。人が戻ると再び自動で運転をスタートします。

＊設定はリモコンの「メニュー」ボタンで行います。※時間の設定は1・2・3時間が選べます。

定期クリーン
エアコンを使用しない期間が続くと、定期的に自動でお掃除。

長期不在などで15日間エアコンを使用しないと、自動でエアコン内部をお掃除。常にエアコン内部を清潔に保ちます。

＊設定はリモコンの「メニュー」ボタンで行います。

室温ウォッチ
お部屋の温度・湿度を見はって自動で冷房運転！

エアコン停止中にお部屋が高温・高湿になると、室内機のマークが点灯し、自動で冷房運転をします。運転開始は、アラームでお知らせします。

室温ウォッチマーク

＊設定はリモコンの「メニュー」ボタンで行います。

防サビ仕様室外機（長持ち室外機）
サビを防いで、耐久性をアップ。

ネジ
塗装ネジ採用により耐食性を強化。

熱交換器
耐食性樹脂コーティングで熱交換器をガード。

外装部品
サビに強い塗装仕上げ。（社）日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002 耐塩害基準をクリア。

プリント基板
特殊コーティングでプリント基板をガード。絶縁劣化を防ぎます。

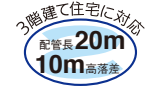
RAS-S285E3ARX

＊写真はイメージです。

室外機

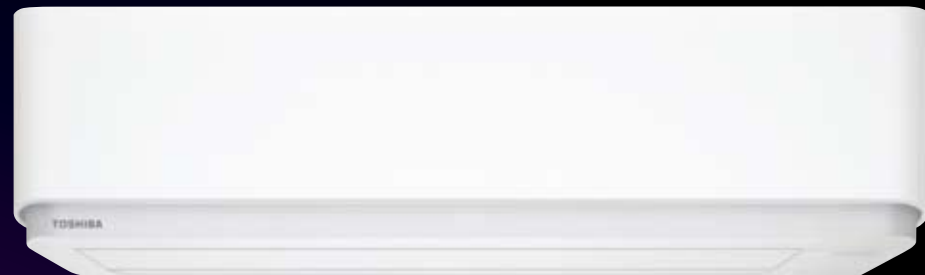
RAS-S285E3ARX

高さ 550mm　幅 780（＋70）mm　奥行 290（＋52）mm

RAS-S406E3ARX
RAS-S566E3ARX
RAS-S636E3ARX
RAS-S716E3ARX

高さ 630mm　幅 799（＋69）mm　奥行 299（＋52）mm

配管長が15mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

E3Rシリーズ

グランホワイト（W）　高さ250mm × 幅790mm × 奥行255mm

高さ 25 cm

窓上や半間にも収まる
コンパクトサイズ

＊写真はイメージです

＊窓上に設置の場合、330mm以上のスペースが必要です。

プラズマ空清に加えフィルターも自動でお掃除。

東芝のHEMS
対応エアコン

シンプルフィットリモコン

らくらくボタン操作

生活シーンにあわせて使いやすいリモコン！

＊写真はイメージです。

カバーを開いた状態

冷暖房時おもに 6畳　RAS-S225E3R(W)

100V電源タイプ　プラグ形式 Ⓘ　オープン価格★

（JIS C 9612：2013）　［寸法規定］　（JIS C 9612：2005）

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
730kWh		100%	5.8

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	2.2kW（0.8～3.1）	530W（160～800）	6～9畳（10～15m²）
暖房	2.2kW（0.6～3.9）	445W（150～985）	5～6畳（8～10m²）

低温暖房能力※1　2.8kW

冷暖房時おもに 8畳　RAS-S255E3R(W)

100V電源タイプ　プラグ形式 Ⓘ　オープン価格★

（JIS C 9612：2013）　［寸法規定］　（JIS C 9612：2005）

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
815kWh		100%	5.8

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	2.5kW（0.7～3.2）	630W（155～860）	7～10畳（11～17m²）
暖房	2.8kW（0.7～4.3）	605W（170～1,080）	6～8畳（10～13m²）

低温暖房能力※1　3.1kW

冷暖房時おもに 10畳　RAS-S285E3R(W)

100V電源タイプ　プラグ形式 Ⓘ　オープン価格★

（JIS C 9612：2013）　［寸法規定］　（JIS C 9612：2005）

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
929kWh		100%	5.8

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	2.8kW（0.7～3.4）	710W（155～970）	8～12畳（13～19m²）
暖房	3.6kW（0.7～4.7）	865W（170～1,220）	8～10畳（13～16m²）

低温暖房能力※1　3.4kW

冷暖房時おもに 14畳　RAS-S405E3R(W)

100V電源タイプ　プラグ形式 Ⓛ　オープン価格★

（JIS C 9612：2013）　［寸法規定］　（JIS C 9612：2005）

期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率（APF）
1,544kWh		100%	4.9

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	4.0kW（0.7～4.3）	1,260W（155～1,370）	11～17畳（18～28m²）
暖房	5.0kW（0.7～6.2）	1,420W（170～1,800）	11～14畳（18～23m²）

低温暖房能力※1　4.5kW

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。＊据付桟・アース棒は同梱されていません。
※1 外気温2℃時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。

室内機がコンパクトだから、様々なシーンに最適。

クオル KuaL 充実のオリジナルクオリティ機能

室温ウォッチ

お部屋の温度を見はって自動で冷房運転!

エアコン停止中にお部屋が高温になると、室内機のマークが点灯し、自動で冷房運転をします。運転開始は、アラームでお知らせします。

室温ウォッチマーク

＊設定はリモコンの「メニュー」ボタンで行います。

防サビ仕様室外機（長持ち室外機）

サビを防いで、耐久性をアップ。

ネジ
塗装ネジ採用により耐食性を強化。

熱交換器
耐食性樹脂コーティングで熱交換器をガード。

外装部品
サビに強い塗装仕上げ。
（社）日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002 耐塩害基準をクリア。

プリント基板
特殊コーティングでプリント基板をガード。絶縁劣化を防ぎます。

RAS-S285E3AR

＊写真はイメージです。

室外機

RAS-S225E3AR

配管長が10mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。

RAS-S255E3AR
RAS-S285E3AR
RAS-S405E3AR

配管長が15mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。

室外機コンパクトサイズ

＊写真はイメージです（RAS-S225E3Rのみ）

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

E3Rシリーズ

空気清浄　プラズマ空清

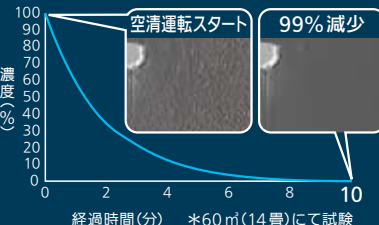
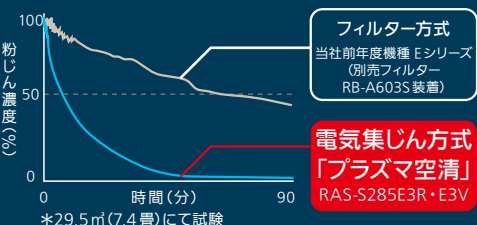
＊写真はイメージです。　暖房シーズン中に集めた汚れ物質は冷房シーズンにまとめて洗い流します。

プラズマパワーで　**花粉を捕獲**　**PM2.5を除去**　**ホコリを除去**　**ウイルスを抑制**※2　**カビ・細菌を除去**※3※4

空気中に浮遊するウイルスの抑制、カビ・細菌の除去効果については、第三者機関にて25㎥の密閉空間で試験。ウイルスは86分後、カビは83分後、細菌は63分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

花粉（30μmAPPIE 標準粉体）除去性能　RAS-S285E3R・E3V

【試験機関】新日本空調(株)
【試験方法】60㎥評価試験ルーム内に30μmのAPPIE標準粉体を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的に評価試験ルーム内(室内中央・床上120cm)の粉体数を測定
【試験結果】空清運転前に比べ10分で99%減少

＊60㎥(14畳)にて試験

PM2.5の（0.1〜2.5μmの微小粒子状物質）除去性能比較（当社比）

＊29.5㎥(7.4畳)にて試験

エアコンで唯一、PM2.5に関する家庭用空気清浄機の日本電機工業会自主基準(HD-128)に適合。 ＊2015年4月1日現在。(東芝調べ)

電気集じん方式「プラズマ空清」で「PM2.5」への対応　0.1〜2.5μmの粒子を99%除去※5

＊換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

- PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。
- このエアコンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
- 32㎥(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

※5【試験方法】日本電機工業会 自主基準(HD-128)【判定基準】0.1μm〜2.5μmの微小粒子状物質を32㎥(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。[29.5㎥(7.4畳)にて試験。32㎥(約8畳)の試験空間に換算した値です。]

※2　**ウイルス**
【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎥試験チャンバー(密閉空間)内にウイルス(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー(密閉空間)内の浮遊ウイルスを捕集し、ウイルス数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ86分で99%減少【報告書No.】北生発26_0201号

※3　**カビ**
【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎥試験チャンバー(密閉空間)内にカビ胞子(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー(密閉空間)内の浮遊カビを捕集し、カビ数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ83分で99%減少【報告書No.】北生発26_0203号

※4　**細菌**
【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25㎥試験チャンバー(密閉空間)内に菌(1種類)を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー(密閉空間)内の浮遊菌を捕集し、菌数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ63分で99%減少【報告書No.】北生発26_0202号

タバコの煙
10畳のお部屋をわずか17分で半減
RAS-S285E3Rにて。日本電機工業会規格(JEM1467)に準拠し確認、風量設定「強」(当社調べ)
タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。
JEM空気清浄適用床面積 8畳

冷房・暖房として使わなくても 空清 ボタンひと押しで 空気清浄 単独運転 ができる

電気代は 1 時間 約0.3〜1.1円　＊RAS-S285E3Rにて風量「微」時；消費電力10W、風量「強」時；消費電力39W、新電力料金目安単価27円/kWh(税込)で試算しています。

さらに、電気集じん方式だからフィルターの交換不要

節電　ecoモード

明るさ【日あたり】サーチセンサーで、電気のムダを省いて節電。※6

RAS-S285E3Rにおいて当社独自の条件により評価

お掃除　内部自動お掃除　エアフィルター／熱交換器／送風路

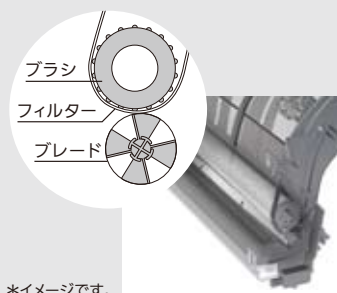
エアコン内部をキレイに保ち、電気のムダをカット。

＊写真はイメージです。

エアフィルター

お掃除の手間を軽減！

フィルター自動お掃除

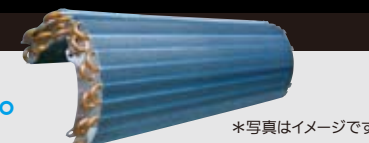
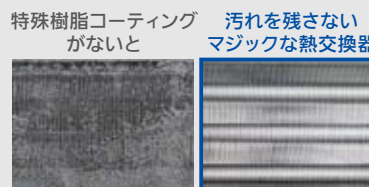
ブラシとブレードでフィルターの両面をしっかりお掃除。お手入れの手間がありません。集めたホコリは自動でダストボックスに回収します。※7

＊イメージです。

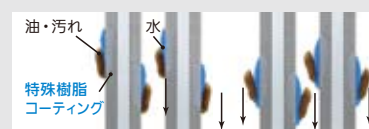
＊半年に1回程度を目安にダストボックスを確認し、ホコリがたまっていたらお手入れしてください。お手入れ時期は運転時間、使用環境により異なります。
＊油汚れが特に気になる場合は、エアフィルターを取り外して水洗いすることをおすすめします。
＊エアフィルターお掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間でます。

熱交換器

熱交換器に付着した汚れは洗い流して屋外に排出！

マジック洗浄熱交換器

汚れをサッと洗い流せるのは表面を特殊コーティングしているから。落ちた汚れは屋外に排出します。(冷房・除湿運転時)

＊イメージです。

■ 熱交換器の断面図（イメージ）

＊写真はイメージです。

エアコン内部(送風路)

汚れの付着を抑える！

セルフクリーン(乾燥運転)

運転停止時、エアコン内部を自動乾燥してホコリなどの付着を抑えます。※8

気流　クルッとルーバー

水平から足元まで風向をコントロール。

＊写真はイメージです。

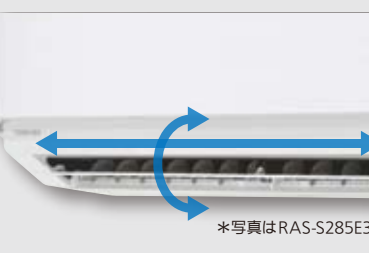
夏　冷風を直接あてず部屋全体を冷やす

＊写真はイメージです。

足もとにしっかり温風を届ける

上下左右同時スイング

お部屋の隅々まで風を届ける

ルーバーが上下左右同時に自動でスイング。

＊写真はRAS-S285E3R

除湿　やわらかドライ

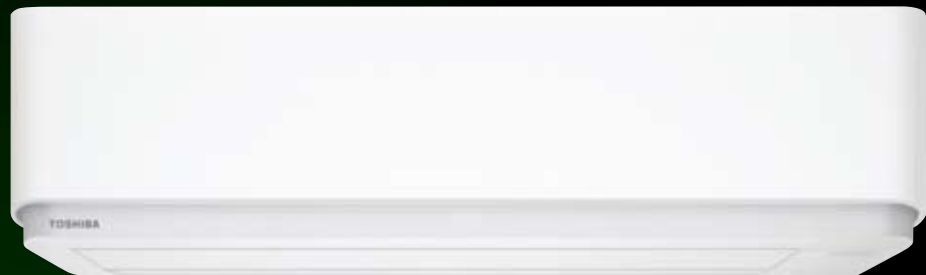
風を直接当てない弱めの冷房運転で、お部屋の湿気を取り除きます。

※1 冷房・除湿運転時、熱交換器に結露した水。
※6 RAS-S285E3Rにおいて当社独自の条件により評価。冷房：当社環境試験室10畳間において、通常冷房運転とecoモード運転との比較。外気温35℃、設定温度24℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。通常冷房運転時174Wh、ecoモード運転時154Wh。暖房：当社環境試験室10畳間において、通常暖房運転とecoモード運転との比較。外気温7℃、設定温度23℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。通常暖房運転時218Wh、ecoモード運転時188Wh。(エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります。)

※7 定期的にダストボックスのお手入れが必要となります。お手入れのしかたはP.27をご覧ください。
※8 オフシーズン中に付着してしまったホコリや汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。

商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により、商品の色が違って見える場合があります。

E3V シリーズ

グランホワイト（W）　高さ250mm × 幅790mm × 奥行255mm

高さ 25 cm

窓上や半間にも収まるコンパクトサイズ

*窓上に設置の場合、330mm以上のスペースが必要です。

プラズマ空清搭載エアコン。

充実のオリジナルクオリティ機能

防サビ仕様室外機（長持ち室外機）

サビを防いで、耐久性をアップ。

ネジ
塗装ネジ採用により耐食性を強化。

熱交換器
耐食性樹脂コーティングで熱交換器をガード。

外装部品
サビに強い塗装仕上げ。（社）日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002耐塩害基準をクリア。

プリント基板
特殊コーティングでプリント基板をガード。絶縁劣化を防ぎます。

RAS-S285E3AV

*写真はイメージです。

シンプルフィットリモコン

らくらくボタン操作

生活シーンにあわせて使いやすいリモコン！

*写真はイメージです。

RAS-S225E3V(W)

冷暖房時おもに 6畳　100V電源タイプ　プラグ形式 Ⅱ　オープン価格★

(JIS C 9612:2013) 期間消費電力量	[寸法規定] 目標年度	(JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
730kWh	2010年	100%	5.8

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	2.2kW (0.8〜3.1)	530W (160〜800)	6〜9畳 (10〜15m²)
暖房	2.2kW (0.6〜3.9)	445W (150〜985)	5〜6畳 (8〜10m²)

低温暖房能力※1 2.8kW

RAS-S285E3V(W)

冷暖房時おもに 10畳　100V電源タイプ　プラグ形式 Ⅱ　オープン価格★

(JIS C 9612:2013) 期間消費電力量	[寸法規定] 目標年度	(JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
929kWh	2010年	100%	5.8

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	2.8kW (0.7〜3.4)	710W (155〜970)	8〜12畳 (13〜19m²)
暖房	3.6kW (0.7〜4.7)	865W (170〜1,220)	8〜10畳 (13〜16m²)

低温暖房能力※1 3.4kW

RAS-S405E3V(W)

冷暖房時おもに 14畳　100V電源タイプ　プラグ形式 Ⓛ　オープン価格★

(JIS C 9612:2013) 期間消費電力量	[寸法規定] 目標年度	(JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率	通年エネルギー消費効率(APF)
1,544kWh	2010年	100%	4.9

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	4.0kW (0.7〜4.3)	1,260W (155〜1,370)	11〜17畳 (18〜28m²)
暖房	5.0kW (0.7〜6.2)	1,420W (170〜1,800)	11〜14畳 (18〜23m²)

低温暖房能力※1 4.5kW

室外機

RAS-S225E3AV
高さ 530mm　幅 660（+56）mm　奥行 240（+57）mm

配管長が10mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。

RAS-S285E3AV
RAS-S405E3AV
高さ 550mm　幅 780（+70）mm　奥行 290（+52）mm

配管長が15mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。

室外機コンパクトサイズ

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。*据付桟・アース棒は同梱されていません。
※1 外気温2℃時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。
※6 RAS-S285E3Vにおいて当社独自の条件により評価。冷房：当社環境試験室10畳間において、通常冷房運転とecoモード運転との比較。外気温35℃、設定温度24℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。通常冷房運転時174Wh、ecoモード運転時154Wh。暖房：当社環境試験室10畳間において、通常暖房運転とecoモード運転との比較。外気温7℃、設定温度23℃、風量自動のときの、安定時1時間の消費電力量の比較。通常暖房運転時218Wh、ecoモード運転時188Wh。（エアコンの設置環境、ご使用条件により効果は異なります。）

空気清浄　プラズマ空清

冷房・暖房しながら、高性能プラズマ空清でお部屋の空気をキレイに。

JEM空気清浄適用床面積8畳相当のパワーで集じん！

花粉・PM2.5・ホコリ　ウイルス・カビ・細菌まで　集じん

*写真はイメージです。

プラズマパワーで

花粉を捕獲　PM2.5を除去　ホコリを除去　ウイルスを抑制※2　カビ・細菌を除去※3※4

空気中に浮遊するウイルスの抑制、カビ・細菌の除去効果については、第三者機関にて25㎥の密閉空間で試験。ウイルスは86分後、カビは83分後、細菌は63分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

花粉
【試験機関】新日本空調（株）【試験方法】60㎥評価試験ルーム内に30μmのAPPIE標準粉体を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的に評価試験ルーム内（室内中央・床上120cm）の粉体数を測定【試験結果】空清運転前に比べ10分で99%減少

※2 ウイルス
【試験機関】（一財）北里環境科学センター【試験方法】25㎥試験チャンバー（密閉空間）内にウイルス（1種類）を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー（密閉空間）内の浮遊ウイルスを捕集し、ウイルス数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ86分で99%減少【報告書No.】北生発26_0201号

※3 カビ
【試験機関】（一財）北里環境科学センター【試験方法】25㎥試験チャンバー（密閉空間）内にカビ胞子（1種類）を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー（密閉空間）内の浮遊カビを捕集し、カビ数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ83分で99%減少【報告書No.】北生発26_0203号

※4 細菌
【試験機関】（一財）北里環境科学センター【試験方法】25㎥試験チャンバー（密閉空間）内に菌（1種類）を浮遊させ、エアコンを空清運転。経時的にチャンバー（密閉空間）内の浮遊菌を捕集し、菌数を測定。【試験結果】空清運転前に比べ63分で99%減少【報告書No.】北生発26_0202号

タバコの煙
10畳のお部屋をわずか17分で半減
RAS-S285E3Vにて。日本電機工業会規格（JEM1467）に準拠し確認。風量設定「強」（当社調べ）
タバコの有害物質（一酸化炭素など）は除去できません。
JEM空気清浄適用床面積 8畳

エアコンで唯一、PM2.5に関する家庭用空気清浄機の日本電機工業会自主基準（HD-128）に適合。 *2015年4月1日現在。（東芝調べ）

電気集じん方式「プラズマ空清」で「PM2.5」への対応　0.1〜2.5μmの粒子を99%除去※5
*換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

- PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。
- このエアコンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
- 32㎡（約8畳）の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

※5【試験方法】日本電機工業会 自主基準(HD-128)【判定基準】0.1μm〜2.5μmの微小粒子状物質を32㎥(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。[29.5㎥(7.4畳)にて試験。32㎥(約8畳)の試験空間に換算した値です。]

冷房・暖房として使わなくても 空清 ボタンひと押しで 空気清浄 単独運転 ができる
電気代は1時間 約0.3〜1.1円
*RAS-S285E3Vにて風量「微」時；消費電力10W、風量「強」時；消費電力42W、新電力料金目安単価27円/kWh（税込）で試算しています。

さらに、電気集じん方式だからフィルターの交換不要

節電　ecoモード

明るさ【日あたり】サーチセンサーで、電気のムダを省いて節電。※6
RAS-S285E3Vにおいて当社独自の条件により評価

お掃除　内部自動お掃除　熱交換器／送風路

お手入れのしにくいエアコン内部をキレイに保ちます。

*写真はイメージです。　*イメージです。　*写真はイメージです。

熱交換器
熱交換器に付着した汚れは洗い流して屋外に排出！
マジック洗浄熱交換器
汚れをサッと洗い流せるのは表面を特殊コーティングしているから。落ちた汚れは屋外に排出します。（冷房・除湿運転時）

エアコン内部（送風路）
汚れの付着を抑える！
セルフクリーン（乾燥運転）
運転停止時、エアコン内部を自動乾燥してホコリなどの付着を抑えます。※7

気流　クルッとルーバー

水平から足元まで風向をコントロール。

冷風を直接あてず部屋全体を冷やす　足もとにしっかり温風を届ける

上下スイング
ムラなく風を届ける
ルーバーが上下に自動でスイング。*写真はRAS-S285E3V

※7 オフシーズン中に付着してしまったホコリや汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。

別売付属品・幹旋品 一覧

区分	商品名		形名	希望小売価格(税抜)(円)※1	E3RXシリーズ 285	E3RXシリーズ 406～716	E3Rシリーズ 225	E3Rシリーズ 255～405	E3Vシリーズ 225	E3Vシリーズ 285・405
別売付属品	ボイスコントローラ「ボイピィ」	在庫僅少品	1 RB-VC01	20,000	●	●	●	●	●	●
	アース棒	(アース線 長さ：15cm)	RB-Y12	1,000	●	●	●	●	●	●
	据付桟セット	(5セット)	RB-Ⅰ01K2	4,500	●	●	●	●	●	●
		(1セット)	RB-Ⅰ02K2	900	●	●	●	●	●	●
	室外機団地用据付具		RB-D302K3	6,500	●		●	●	●	●
	室外機屋根置台		RB-D201K2	5,500	●	●	●	●	●	●
	室外機壁面置台		RB-D502K2	6,000	●	●	●	●	●	●
	室外機防雪フード	(側面用) ＊防雪パネル(CE-RZG-LP)との併用はできません。	RB-X101-Y	12,000		●				
		(背面用)	RB-X101-B	15,000		●				
		(鋼板製、前面用)	TCB-SG50-F	9,000	●			●		●
		(鋼板製、背面用)	TCB-SG50-B	11,400	●			●		●
		(鋼板製、側面用)	TCB-SG50-Y	9,000	●			●		●
		(ステンレス製、前面用)	TCB-SG50S-F	15,000	●			●		●
		(ステンレス製、背面用)	TCB-SG50S-B	21,000	●			●		●
		(ステンレス製、側面用)	TCB-SG50S-Y	14,800	●			●		●
	室外機風向ガイド	(鋼板製、上下吹き用)	TCB-G14F	13,000	●			●		●
		(ステンレス製、上下吹き用)	TCB-G14FS	18,000	●			●		●
		(鋼板製、上下吹き用)	TCB-G1400FK	14,000		●				
		(鋼板製、上下吹き用)	TCB-G15F-US	15,000			●		●	
		(鋼板製、右吹き用)	TCB-G16F-YM	15,000			●		●	
	室外機防雪カバー	(鋼板製、前面用)	HWH-SG45-F	10,500		●				
	HAアダプタ		2 HNW-ADB1	9,333	●	●				
幹旋品	東芝エアコン用アダプタ	(Bluetooth®対応用)	3 HEM-AC11A	16,000			●	●	●	●
		(LAN 対応用)	4 HEM-AC12A	16,000			●	●	●	●
	ルームエアコン用逆止弁	(因幡製)	5 DHB-1416	980	●	●	●	●	●	●
	室外機団地用据付具	(天井吊)	6 C-DG-L	8,800		●				
	室外機日除け屋根		7 C-TP2	6,600	●	●※2	●※2	●	●※2	●
	室外機防雪屋根	＊高置台(二段置き)と併用する場合はC-WZG-Lを使用してください。	8 C-RZG-L	22,000		●				
	室外機高置台（二段置き）	＊防雪屋根C-RZG-Lと併用する場合に使用してください。	9 C-WZG-L	20,000		●				
			10 C-WG	14,800	●	●	●	●	●	●
	防雪パネル		11 CE-RZG-LP	27,000		●				

〈 3 ～ 4 東芝ライテック(株)〉〈 5 ～ 11 東芝コンシューママーケティング(株)〉

●は上記機種に適用することを表します（本体には同梱されておりません）。

ボイスコントローラ[ボイピィ]

1

東芝エアコン・テレビ・LED照明を声でラクラク楽しく操作

- **東芝エアコン** エアコンのオン/オフや温度調節などができます。お使いになる機種により機種設定が必要です。●対象機種：2000年以降のルームエアコン（一部機種除く）
- **東芝テレビ** テレビのオン/オフができます。●対応機種：リモコンタイプ全機種
- **東芝LED照明** 照明のオン/オフができます。●対応機種：リモコンタイプ全機種

RB-VC01 希望小売価格 ※1 20,000円(税抜)

●サイズ：幅82×奥行82×高さ39mm ●付属品：単三形アルカリ乾電池3本 ●本体質量(乾電池なし)：91g

エアコンの過年度商品の適用機種、機種設定の方法については下記URLをご覧下さい

http://www.toshiba.co.jp/living/air_conditioners/

HAアダプタ

2

東芝HEMS「フェミニティ」への接続に必要なアダプタです。

HNW-ADB1

希望小売価格 ※1 9,333円(税抜)

東芝エアコン用アダプタ

3 4

東芝HEMS「フェミニティ」への接続に必要なアダプタです。

HEM-AC11A（Bluetooth®対応用）
HEM-AC12A（LAN 対応用）

希望小売価格 ※1 16,000円(税抜)

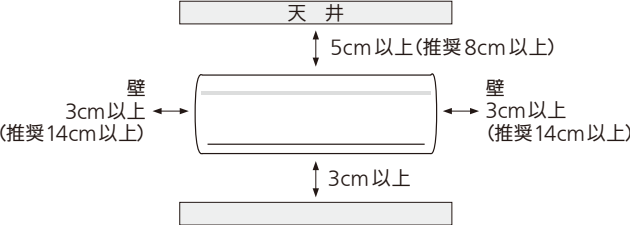
ルームエアコン用逆止弁（因幡製）

5

＊ドレンホースから侵入しようとする外気や悪臭などをカットしながら、ドレン水のみを屋外へと排出します。特に機密性の高い住宅や高層マンションにおすすめです。逆風によるエアコンドレンホース内のポコポコ音の防止に役立ちます。

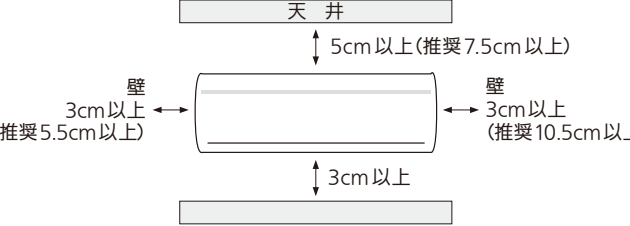
DHB-1416

希望小売価格 ※1 980円(税抜)

※1 2015年4月1日現在。価格は予告なく変わる場合があります。　※2 取り付けには一部追加作業が必要です。くわしくは据付説明書をお読みください。

具体的設置例

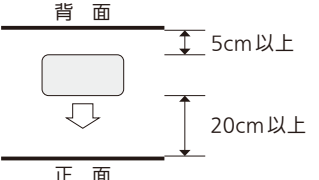
その他機種に関しては、販売店にご相談ください。

効率のよい運転と点検・修理のために次のようなスペースが必要です。

室内機

E3RXシリーズ

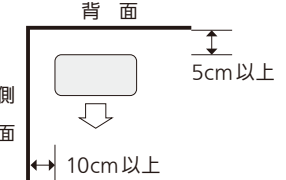
●エアフィルター自動お掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間でます。

●エアコン下部にカーテンBOX等のある場合には、吹出口を塞がないように距離をあけてください。

E3Rシリーズ・E3Vシリーズ

●E3Rシリーズは エアフィルター自動お掃除時、エアフィルターが本体上部から一定時間でます。

●エアコン下部にカーテンBOX等のある場合には、吹出口を塞がないように距離をあけてください。

室外機

やむをえず吸込口および吹出口に壁などの障害物がある場所に室外機を据え付ける場合は、下記のように少なくとも2方向を開放するようにしてください。ただし、その場合には冷暖房能力および消費電力は10%程度悪化する場合があります。

室外機を設置する際は、強風が直接当たらないようご注意ください。
(特にビルの屋上では、風が強く室外ファンが破損することがあります。)

■ 正面・背面に障害物がある場合

■ 側面・背面に障害物がある場合

【JIS規格改正について】

家庭用エアコンの JIS C 9612(ルームエアコンディショナ)が2013年4月に改正されました。

このカタログはJIS改正に基づいた性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。カタログ表示について、詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページを参照ください。 http://www.jraia.or.jp また、改正内容については一般社団法人 日本電機工業会のホームページをご覧ください。 http://www.jema-net.or.jp/

東芝エアコン仕様表(50/60Hz)

冷暖房タイプ・スプリット形 (JIS C 9612:2013)

畳	機種名(※1)	電源 相-V	冷房 冷房能力 kW	冷房 電気特性 運転電流 A	冷房 電気特性 消費電力 W	冷房 電気特性 力率 %	暖房 暖房能力 kW	暖房 電気特性 運転電流 A	暖房 電気特性 消費電力 W	暖房 電気特性 力率 %	外気温2℃時 暖房能力 kW	外気温2℃時 消費電力 W	運転音(※2)(音響パワーレベル) 冷房 内 dB	冷房 外 dB	暖房 内 dB	暖房 外 dB	始動電流 A	圧縮機出力 W	送風機出力 内 W	送風機出力 外 W	質量 内 kg	質量 外 kg	電源プラグ 形状	電源プラグ 容量 V-A	接続配管径(※3) 液側 φ/mm	接続配管径(※3) ガス側 φ/mm	接続配線 線径 φ/mm	接続配線 芯数	期間消費電力量 冷房時 kWh	期間消費電力量 暖房時 kWh	期間消費電力量 期間合計 kWh	通年エネルギー消費効率(APF)
16	RAS-S285E3RX 〈RAS-S285E3ARX〉	単相 100	2.8 (0.2~4.1)	6.13	580 (45~1,070)	95	3.6 (0.2~7.4)	7.35 (最大 20.0)	710 (45~2,000)	97	5.6	1,850	64	61	64	60	7.35	1,100	30	43	16.5	37	(L)	125-20	6.35	9.52	2.0	3	243	559	802	6.6
16	RAS-S406E3RX 〈RAS-S406E3ARX〉	単相 200	4.0 (0.2~5.4)	4.89	965 (45~1,700)	99	5.0 (0.2~11.5)	5.33 (最大 20.0)	1,040 (45~3,650)	98	8.3	3,230	64	65	68	64	5.33	1,100	60	70	17	41	(エルバー)	250-20	6.35	9.52	2.0	3	338	808	1,146	6.6
16	RAS-S566E3RX 〈RAS-S566E3ARX〉	単相 200	5.6 (0.2~6.0)	8.66	1,710 (45~2,300)	99	6.7 (0.2~11.5)	8.15 (最大 20.0)	1,610 (45~3,650)	99	8.3	3,230	68	66	68	65	8.66	1,100	60	70	17	41	(エルバー)	250-20	6.35	9.52	2.0	3	564	1,262	1,826	5.8
16	RAS-S636E3RX 〈RAS-S636E3ARX〉	単相 200	6.3 (0.3~6.5)	10.64	2,100 (45~2,550)	99	7.1 (0.3~11.5)	9.62 (最大 20.0)	1,900 (45~3,650)	99	8.3	3,230	69	68	68	68	10.64	1,100	60	70	17.5	41	(エルバー)	250-20	6.35	12.7	2.0	3	635	1,456	2,091	5.7
16	RAS-S716E3RX 〈RAS-S716E3ARX〉	単相 200	7.1 (0.3~7.3)	12.76	2,520 (45~3,040)	99	8.5 (0.3~11.5)	11.73 (最大 20.0)	2,320 (45~3,650)	99	8.3	3,230	72	70	70	70	12.76	1,100	60	70	17.5	41	(エルバー)	250-20	6.35	12.7	2.0	3	704	1,652	2,356	5.7
18	RAS-S225E3R 〈RAS-S225E3AR〉	単相 100	2.2 (0.8~3.1)	6.24	530 (160~800)	85	2.2 (0.6~3.9)	5.24 (最大 15.0)	445 (150~985)	85	2.8	870	59	57	60	57	6.24	500	30	30	11	22	(II)	125-15	6.35	9.52	2.0	3	229	501	730	5.7
18	RAS-S255E3R 〈RAS-S255E3AR〉	単相 100	2.5 (0.7~3.2)	7.41	630 (155~860)	85	2.8 (0.7~4.3)	7.12 (最大 15.0)	605 (170~1,080)	85	3.1	955	59	58	60	60	7.41	750	30	43	11	32	(II)	125-15	6.35	9.52	2.0	3	244	571	815	5.8
18	RAS-S285E3R 〈RAS-S285E3AR〉	単相 100	2.8 (0.7~3.4)	7.47	710 (155~970)	95	3.6 (0.7~4.7)	8.92 (最大 15.0)	865 (170~1,220)	97	3.4	1,080	60	59	61	61	8.92	750	30	43	11	32	(II)	125-15	6.35	9.52	2.0	3	273	656	929	5.7
18	RAS-S405E3R 〈RAS-S405E3AR〉	単相 100	4.0 (0.7~4.3)	13.13	1,260 (155~1,370)	96	5.0 (0.7~6.2)	14.79 (最大 20.0)	1,420 (170~1,800)	96	4.5	1,590	62	65	61	67	14.79	750	30	43	11	37	(L)	125-20	6.35	9.52	2.0	3	446	1,098	1,544	4.9
22	RAS-S225E3V 〈RAS-S225E3AV〉	単相 100	2.2 (0.8~3.1)	6.24	530 (160~800)	85	2.2 (0.6~3.9)	5.24 (最大 15.0)	445 (150~985)	85	2.8	870	59	57	60	57	6.24	500	30	30	10	22	(II)	125-15	6.35	9.52	2.0	3	229	501	730	5.7
22	RAS-S285E3V 〈RAS-S285E3AV〉	単相 100	2.8 (0.7~3.4)	7.47	710 (155~970)	95	3.6 (0.7~4.7)	8.92 (最大 15.0)	865 (170~1,220)	97	3.4	1,080	60	59	61	61	8.92	750	30	43	10	32	(II)	125-15	6.35	9.52	2.0	3	273	656	929	5.7
22	RAS-S405E3V 〈RAS-S405E3AV〉	単相 100	4.0 (0.7~4.3)	13.13	1,260 (155~1,370)	96	5.0 (0.7~6.2)	14.79 (最大 20.0)	1,420 (170~1,800)	96	4.5	1,590	62	65	61	67	14.79	750	30	43	10	37	(L)	125-20	6.35	9.52	2.0	3	446	1,098	1,544	4.9

(注)仕様はJIS条件による測定値で、2015年4月1日現在のものです。改良にともない予告なく一部変更することがあります。(※1)< >は室外機の形名です。(※2)運転音はJIS条件(C9612)により測定した室内・室外とも強風運転時の運転音です。運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。(※3)接続配管は断熱処理が必要です。●能力、消費電力欄の( )の数字は、最小から最大までの可変幅を表示しています。●待機時に電力を消費しますので、長時間使用しない時には電源プラグをコンセントから抜いてください(E3RXシリーズを除く)。

期間消費電力量の表示について(JIS C 9612:2013 適用)

JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件による試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

■外気温度:東京をモデルとしています ■設定温度:冷房時27℃／暖房時20℃ ■期間:冷房期間5月23日~10月4日／暖房期間11月8日~4月16日

■時間:6:00~24:00の18時間 ■住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅(南向) ■部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋(下記参照)

冷房能力ランク(kW)	~2.2	2.5	2.8	~3.6	~4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0
畳数 (畳)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29	32

［通年エネルギー消費効率と期間消費電力量の関係］

通年エネルギー消費効率(APF)=1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

運転音の表示が変わりました

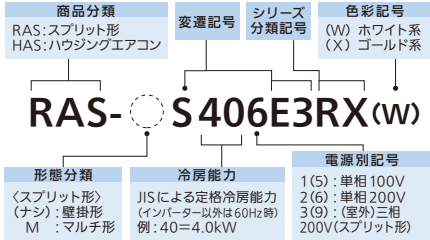
家庭用エアコンは、2013年のJIS改正で運転音の測定方法が変わりました。従来の「音圧レベル」(騒音レベル)は、JISで定めたある1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は、周囲に発するすべての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、家電製品では初めて「音響パワーレベル」の表示を採用しました。製品の運転音が大きくなった訳ではありません。詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。 http://www.jraia.or.jp ※試験室での測定値ですので、実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。

電源プラグの形状のお知らせ

100Vと200Vの誤接続を防止するため、100V15A(平行形)および100V20A(IL形)のコンセント、200V15A(タンデム)および200V20A(エルバー)のコンセント形状が規格化されています。

	単相 100V15A	単相 100V20A	単相 200V15A	単相 200V20A
プラグ形状				
コンセント形状		または		

機種名の見方

エアコンの機種名には、情報がたくさん入っています。

東芝エアコン仕様表(別表)

(JIS C 9612:2005)

機種名(※1)	期間消費電力量 冷房時 kWh	期間消費電力量 暖房時 kWh	期間消費電力量 期間合計 kWh	通年エネルギー消費効率(APF)	区分
RAS-S285E3RX 〈RAS-S285E3ARX〉	215	610	825	6.8	A
RAS-S406E3RX 〈RAS-S406E3ARX〉	299	897	1,196	6.7	C
RAS-S566E3RX 〈RAS-S566E3ARX〉	510	1,425	1,935	5.8	F
RAS-S636E3RX 〈RAS-S636E3ARX〉	565	1,612	2,177	5.8	F
RAS-S716E3RX 〈RAS-S716E3ARX〉	637	1,859	2,496	5.7	G
RAS-S225E3R 〈RAS-S225E3AR〉	200	560	760	5.8	A
RAS-S255E3R 〈RAS-S255E3AR〉	218	646	864	5.8	A
RAS-S285E3R 〈RAS-S285E3AR〉	244	723	967	5.8	A
RAS-S405E3R 〈RAS-S405E3AR〉	402	1,234	1,636	4.9	C
RAS-S225E3V 〈RAS-S225E3AV〉	200	560	760	5.8	A
RAS-S285E3V 〈RAS-S285E3AV〉	244	723	967	5.8	A
RAS-S405E3V 〈RAS-S405E3AV〉	402	1,234	1,636	4.9	C

省エネルギー法による店頭の統一省エネラベルの目安電気料金は、この期間消費電力量に基づき表示されています。

■ 比較対象機種の仕様表(別表)

(本カタログ掲載) ［JIS C 9612:2005］

＊現在は販売していません

機種名	期間消費電力量 冷房時 kWh	期間消費電力量 暖房時 kWh	期間消費電力量 期間合計 kWh	通年エネルギー消費効率(APF)	区分
RAS-406EDR	359	1,047	1,406	5.7	C

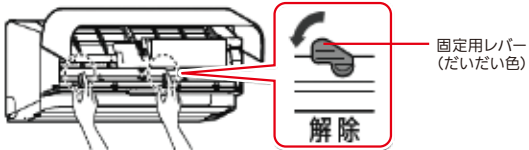
ダストボックスの取りはずしかた ★はじめに、安全のため電源プラグを抜いてください。

■ E3RXシリーズ

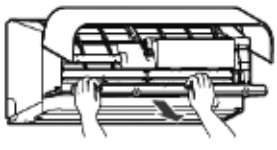
リモコンの「おしえて」ボタンを押して “運転状況ダストボックスお手入れ” と表示されたらお手入れして下さい。
“運転状況ダストボックスお手入れ” と表示されるとエアフィルターのお掃除は行いません。

1

ダストボックスの固定用レバー(だいだい色)を解除する

ダストボックスの固定用レバー(だいだい色)を左に倒して解除します。(2 カ所)

2

ダストボックスを取りはずす

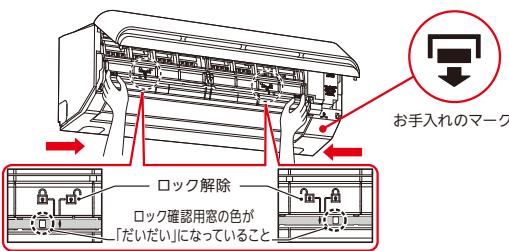
固定用レバーを持って、手前に引いて取りはずします。

■ E3Rシリーズ

ダストボックスは本体右下の「お手入れ」のマークが点灯したらお手入れをしてください。「お手入れ」のマーク点灯中はエアフィルターのお掃除は行いません。

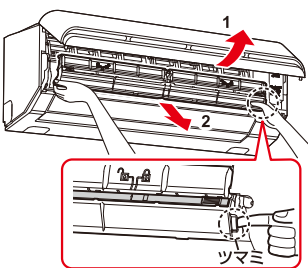
1

ダストボックスの固定用レバー(2カ所)をスライドさせる

左右の固定用レバー(だいだい色)2 カ所を🔓または🔓の方向に、カチッと止まる位置までスライドさせます。ロック確認用窓の色が「青」から「だいだい」に変わります。

2

ダストボックスを取り出す

① 右端のツマミを持って 上に引き上げます。
② 手前に水平に引いて取りはずします。

省エネ・環境への配慮

省エネ基準達成率表示について（JIS C 9612:2005適用）

このマークは商品のエネルギー消費効率（APF（JIS C 9612：2005））および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

※省エネルギー法目標年度2010年度機種および2012年度機種について表示しています。

● エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

目標年度	2010 会計年度：冷暖房／壁掛け形							
	2012 会計年度：上記以外の全機種							
目標基準値［APF］JIS C9612：2005	冷暖房兼用形		～3.2kW	～4.0kW	～5.0kW	～6.3kW	～7.1kW	～28.0kW
	壁掛け形	寸法規定	5.8（A）	4.9（C）	5.5（E）	5.0（F）	4.5（G）	
		寸法フリー	6.6（B）	6.0（D）				
	壁掛け形以外のもの		5.2（H）	4.8（I）	4.3（J）			
	マルチタイプ		5.4（K）		5.4（L）			5.4（M）

（　）内は省エネルギー法に基づく区分名

寸法規定：
室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種
寸法フリー：
上記以外の機種

● 通年エネルギー消費効率（APF）について

省エネルギー法の評価基準であるAPFは2005年に発行された JIS C 9612に基づきます。APFはエアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。

$$APF=\frac{1年間で必要な冷暖房能力の総和}{期間消費電力量}$$

グリーン購入法適合商品について

このマークのついた商品は、2001年4月から施行されたグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。判断基準は2012年4月制定の指針に基づいています。

環境影響化学物質の削減について

使用する原材料が及ぼす環境への影響を軽減するため、環境影響化学物質の使用量の削減を進めています。J-Moss（JIS C 0950）の規定に基づき、対象となる6物質（鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリブロモビフェニル、ポリブロモジフェニルエーテル）の含有について情報を公開しています。詳しくはホームページをご覧ください。http://www.toshiba.co.jp/tha/

地球環境に配慮した冷媒（HFC）採用エアコン

本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品はHFC（R32）採用商品であり、冷媒R410Aと同様の専用工事が必要です。
今後とも地球環境保護に対する取り組みを進めて行きます。
R32は、R410Aと設計圧力が同等であるため、据え付け・サービス時にはR410Aと同じ工具類が使用できます。

地球環境保全への取り組み：「エコロジー工事」（真空ポンプ方式によるエアパージ）

エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専用工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

東芝は、資源の有効活用に取り組んでいます

HFC（R32）採用エアコンすべてに適用。

既設配管の再利用OK！

●既設配管はそのまま再利用OK！洗浄の必要もありません。（但し、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。）
●既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒（R22またはR410A）と全く同レベルです。

既設配管再利用の場合のご注意

●古いエアコン取り外しの際には必ずポンプダウンをおこない、冷媒・冷凍機油の回収をおこなうこと。
●配管厚が0.8mmあること。（JIS規格の配管）
●フレアは新冷媒対応に切り直し、φ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。
＊ポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合には、R22・R410Aと同様に洗浄するか新しい配管に交換してください。
＊施工用工具はR410A用をご使用ください。
＊一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い換え後のエアコンに合った新しい配管を使用してください。

ルームエアコンの性能検定証について

右記の性能検定証は、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録済みの工場で製造されたエアコンにのみ、貼付されるものです。
この検定証が貼付された製品は、性能に関して信頼性が実証されています。
（一部の商品には適用しておりません。）

ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路：保証期間5年　　その他：保証期間1年

冷媒回路とは圧縮機、冷却器、凝縮器、本体の冷媒配管などを示します。

東芝ルームエアコンを、より快適にお使いいただくためのポイント

エアコンのご購入に際して

冷暖房の畳数目安について（下記例はRAS-S406E3RXの場合）

	能力	消費電力	畳数の目安
冷房	4.0kW（0.2～5.4）	965W（45～1,700）	11～17畳（18～28㎡）
暖房	5.0kW（0.2～11.5）	1,040W（45～3.650）	11～14畳（18～23㎡）

木造平屋 南向き（和室）の場合
鉄筋マンション 南向き中間階（洋室）の場合

冷暖房の畳数目安に幅があるのは、お部屋の構造、広さ、向きなどによって冷・暖房効率が異なるためです。機種の選定にあたって冷・暖房負荷計算が必要ですので販売店にご相談ください。

■お買い求めの際にご確認ください

●このカタログに記載のエアコンは国内家庭用です。外国では電源電圧が異なりますので使用できません。
These air conditioners are designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.
●本カタログに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び車両、船舶などでの使用には適しませんので、ご注意ください。
●据付材料費・据付工事費・電気工事費（アース棒含む）がエアコンの据付けに必要です。エアコンの価格とは別ですのでご注意ください。
●エアコンには専用の電気回路とアース工事が必要です。電源コードの中間接続・延長コードの使用・タコ足配線はしないでください。アース工事や漏電しゃ断器については設置が義務づけられている場合もあります。
●潮風の直接あたる海浜地区や温泉地帯、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い場所など周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は販売店とよくご相談ください。
●機械油の多い場所、調理場など油煙の多い場所への設置は避けてください。
●高周波機器、高出力の無線機器などが近くにありますと、エアコンが誤動作する場合がありますので販売店とご相談ください。
●室外機の設置位置は、後々のサービス等を考慮した上で選んでください。
●室内機は直射日光の当たる場所や、日光の反射等で日射の影響が強く出るような場所への設置は避けてください。

■ご使用上の注意

●室内・外機の吹出し口内部はファンが高速回転しますので充分ご注意ください。
●ぬれた手で電源プラグの抜き差しやボタン操作をしないでください。
●エアコンが停止のときも、マイコンを働かすため若干量の電力を消費します。長時間ご使用にならない場合、電源プラグをコンセントから抜いてください。またエアコン専用の電源スイッチをご使用の場合は、電源スイッチを切ってください。E3RXシリーズについては定期クリーンを採用しているため、電源プラグを抜かずに通電させておくことをおすすめします。
●室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、たばこのニオイなどがフィルター等に付着しているためで、機械の異常ではありません。
●電子瞬時点灯方式の蛍光灯（インバーター・ラピッドスタート式など）の近くにエアコンを設置する場合は、リモコンの信号を受けつけないことがありますので販売店にご相談ください。
●気密性の高い住宅や高層マンションでは、逆風によるエアコンドレンホース内の異音（ポコポコ音）が発生する場合があります。斡旋部品にてルームエアコン用逆止弁（DHB-1416）を用意していますので、必要な場合には最寄りの販売店にお問い合わせください。
●エアコン（吹出口）と火災警報器を1.5m以上離してください。

■エアコンを効率良くご使用いただくために

●室外機の設置にあたっては、直射日光を避け、風通しをよくし、吸込み・吹出し口のスペースを充分とってください。直射日光を受ける場所や積雪地への設置の場合は、日除け屋根を取付けてください。
●エアコン運転中は窓を閉め、カーテンやブラインドなどを利用し、床にはカーペット、断熱材などを敷いて冷・暖房効果を高めるようにしてください。
●同じ室内で湯沸器やコンロを使いますと、冷房効果が低下します。
●数シーズンご使用になりますと、汚れなどで性能が低下することがあります。
お求めの販売店に点検をご依頼ください。

●エアコン運転中は窓を閉めきることが多いため、ときどき換気してください。同じ室内で開放式ガス瞬間湯沸器をご使用の際は、特に換気にお気をつけください。
●エアコン（室内機内部）クリーニングは、お買い上げの販売店へご相談ください。お客様自身で実施されますと、故障の原因となる可能性があります。

冷暖房タイプのお買い求めにあたって

●暖房運転は冷房運転のサイクルを逆にし、外気中の熱（Heat）を室内にくみ上げる（Pump）ヒートポンプ方式です。
●暖房能力は外気温7℃、室温20℃を基準とし、補助ヒーター内蔵の機種は補助ヒーターの暖房能力も含んでいます。（JISC9612）能力可変形エアコンの最大・最小能力についても上記条件に準拠しています。
●外気温が下がりすぎると暖房能力は低下します。外気温がことさら低くなった場合は他の暖房器具を併用してください。
●外気温が下がり、湿度が高い時は、室外側の熱交換器に霜がつき、暖房能力が低下することがあります。この霜を取るために自動霜取機能が働き、もとの暖房運転に戻るまでしばらく時間がかかります。また、霜取りによって溶けた水は、室外機の底から流れ出します。床が濡れると困る場合には、販売店へ排水工事のご相談をお願いします。
●暖房運転は温風循環方式ですから、暖まるまで、しばらく時間がかかります。

東芝は「熱中症ゼロへ」のオフィシャルパートナーです

東芝は（一般財団法人）日本気象協会が推進する「熱中症ゼロへ」に協賛し、プロジェクト活動を応援しています。東芝エアコンは「熱中症ゼロへ」プロジェクトの公式アイテムです。

ECHONET Lite対応について

このマークのついたエアコンはECHONET Liteレディ機器として認証登録された商品です。

省エネのための上手な使い方

1.室内温度は適温に

暖めすぎ、冷えすぎにならないよう、こまめに温度調節を。例えば暖房時は1℃低め、冷房時は1℃高めでそれぞれ約10％も省エネになります。

2.フィルターの清掃はこまめに

フィルターの目づまりは、冷暖房効果を弱めます。2週間に1回はぜひ清掃を。例えばフィルター清掃をせずにゴミやホコリ等がつまると、電気代で約5～10％のムダ使いになります。

3.タイマーを有効に

おやすみの時や、おでかけの時、タイマーを活用して必要な時間だけ運転しましょう。電気のムダが省けます。

4.室外機のまわりをふさがずに

室外機の吹出口に障害物があると、冷暖房効果を弱め電気のムダになります。

5.窓や戸の開閉は少なめに

外気が入ると冷暖房効果が悪くなり、電気のムダにつながります。

機能一覧

くわしくは下記の説明をご覧ください

掲載ページ	シリーズ	機種名	空気清浄機能			省エネ節電サポート機能							オリジナル機能				気流制御					
メリット			プラズマ空清／PM2.5対応	ピコイオン	エアモニター／空質センサー	省エネ基準クリア	エナジーセーブコンプレッサー	節電運転（消費電力45W運転）	ecoモード 人サーチセンサー・明るさ［日あたり］サーチセンサー	ecoモード 明るさ［日あたり］サーチセンサー	不在節電機能	新冷媒R32	室温ウォッチ機能	定期クリーン	不在節電・オートオン機能	防サビ仕様室外機（長持ち室外機）	ダブルビッグルーバー	クルッとルーバー	ワイド＆スポット気流	スイングルーバー（上下・左右・上下左右同時）	スイングルーバー（上下左右同時）	スイングルーバー（上下）
16	E3RX	RAS-S285・406・566・636・716E3RX	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●		
18	E3R	RAS-S225E3R	●			●				●		●	●			●		●			●	
18	E3R	RAS-S255・285E3R	●			●				●		●	●			●		●			●	
18	E3R	RAS-S405E3R	●			●				●		●	●			●		●			●	
22	E3V	RAS-S225E3V	●			●				●		●				●		●				●
22	E3V	RAS-S285E3V	●			●				●		●				●		●				●
22	E3V	RAS-S405E3V	●			●				●		●				●		●				●

掲載ページ	シリーズ	機種名	暖房機能	内部お掃除機能			除湿機能			おやすみ機能		リモコン				タイマー				その他の機能											
メリット			ダッシュ暖房	フィルター自動お掃除	マジック洗浄熱交換器	セルフクリーン（乾燥運転）	選んで再熱除湿（おすすめ除湿モード付）	衣類乾燥モード（ランドリーモード）	やわらかドライ（除湿）	ぐっすり快眠	快眠	ナビリモコン	シンプルフィットリモコン	ピークカット機能（パワーセレクト）	リモコンホルダー	24時間プログラムタイマー	毎日タイマー	0.5・1・2・3・5・7・10H切タイマー	1・2・3・5・7・9Hおやすみ（切）タイマー	パワフルモード	室内機コンパクトサイズ（横幅800mm以下）	室内機コンパクトサイズ（高さ250mm）	室外機コンパクトサイズ	平行コンセント	3階建て住宅対応（配管高落差10m）	長配管仕様（配管長20m）	「ECHONET Lite」対応	スマート家電対応	東芝HEMS「フェミニティ」対応	HA応用制御システム対応	リモコン信号切換対応
16	E3RX	RAS-S285・406・566・636・716E3RX	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●	●		●	●				●	●	●	●	●	●	●
18	E3R	RAS-S225E3R		●	●	●			●		●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
18	E3R	RAS-S255・285E3R		●	●	●			●		●		●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	●			●	●	●
18	E3R	RAS-S405E3R		●	●	●			●		●		●	●	●	●			●	●	●	●			●	●			●	●	●
22	E3V	RAS-S225E3V			●	●			●		●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●				●	●	●
22	E3V	RAS-S285E3V			●	●			●		●		●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	●			●	●	●
22	E3V	RAS-S405E3V			●	●			●		●		●	●	●	●			●	●	●	●			●	●			●	●	●

空気清浄機能

プラズマ空清／PM2.5対応
マイナスイオンを出して、ウイルス、花粉、ハウスダスト等を帯電させ、熱交換器の表面で捕獲します。また、0.1〜2.5μmの微粒子も除去します。

ピコイオン
ピコイオンでイヤなニオイを脱臭し、さらにお肌もうるおう。

エアモニター／空質センサー
空気清浄運転開始でお部屋の空気の汚れをエアコン本体のセンサーがチェックし汚れに応じて空清運転を行います。空質センサーで検出したお部屋の汚れ具合をモニターでお知らせします。

省エネ節電サポート機能

省エネ基準クリア
省エネ法の目標基準値である通年エネルギー消費効率（APF）において、省エネ基準をクリアしています。

エナジーセーブコンプレッサー
大きな能力を必要とするスタート時やパワフル運転時は2シリンダーで、小さな能力で運転する時は自動で1シリンダー運転に切り替わります。
eco-i-savingインバータ制御により高効率運転を実現。

節電運転
暖房・冷房運転時、リモコンの「節電」ボタンひと押しで、扇風機なみの小電力で運転を行います。

ecoモード
（人サーチセンサー・明るさ［日あたり］サーチセンサー）
2つのセンサーで人の位置や日射をチェックし、ムダを省いて運転します。

ecoモード（明るさ［日あたり］サーチセンサー）
明るさ（日あたり）をセンサーがチェックし、冬の日射のある暖かい昼間など明るい時や、夏の日射がなくなる夕方やおやすみ時など暗くなると自動で能力を弱めて運転します。

不在節電機能
ecoモード運転中にエアコンを消し忘れた場合でも30分以上の不在を検知すると自動で最小能力運転に切替え、設定時間以上の不在を検知すると自動で運転を停止します。（リモコン「メニュー」キーで不在節電1h／2h／3hのいずれかを選択し設定してください）

新冷媒R32
従来の冷媒R410Aと比較し、地球温暖化係数が約1／3（出典：「IPCC第4次評価報告書」）。地球環境に負荷の少ない新冷媒に変わりました。

クオル KuaL オリジナル機能

室温ウォッチ機能（E3RX）
お部屋の温度、湿度を見はって、高温、高湿になると自動で冷房運転をします。

室温ウォッチ機能（E3R）
お部屋の温度を見はって、高温になると自動で冷房運転をします。

定期クリーン
長期不在などで15日間エアコンを使用しないと、自動でエアコン内部をお掃除。常にエアコン内部を清潔に保ちます。

不在節電・オートオン機能
ecoモード運転中にエアコンを消し忘れた場合でも30分以上の不在を検知すると自動で最小能力運転に切替え、設定時間以上の不在を検知すると自動で運転を停止します。（リモコン「メニュー」キーで不在節電1h／2h／3hのいずれかを選択し設定してください）
また、人が戻ると自動的に運転をスタートします。

防サビ仕様室外機（長持ち室外機）
防サビ・耐食性に優れた特殊加工で、潮風などから室外機を守ります。

気流制御

ダブルビッグルーバー
2枚の大きな羽根で、大きなお部屋でも隅々まで風を届けます。

クルッとルーバー
暖房時は上下風向ルーバーがクルッと回転し、足元にしっかり温風を届けます。冷房時は水平方向に冷風を送り、部屋全体を快適にします。

ワイド＆スポット気流
「快適気流」ボタンひと押しで6つの気流を切り換え。ほしい所にムダなく風をお届けします。

スイングルーバー（上下・左右・上下左右同時）
上下風向ルーバーと左右風向ルーバーが自動的にスイングし、お部屋の隅々まで風を届けます。上下風向スイング、左右風向スイング、上下左右風向同時スイングが選べます。

スイングルーバー（上下左右同時）
上下風向ルーバーと左右風向ルーバーが同時にスイングし、お部屋の隅々まで風を届けます。

スイングルーバー（上下）
上下風向ルーバーが自動的にスイングし、お部屋の隅々まで風を届けます。

暖房機能

ダッシュ暖房
あらかじめリモコンの「ダッシュ」ボタンで設定しておくと、「暖房」ボタンひと押しでわずか約1分で温風が出ます。忙しい朝や帰宅時に、早く温まるので快適です。（1日2回の設定が可能）

内部お掃除機能

フィルター自動お掃除
運転停止時にエアフィルターを自動でお掃除します。ダストボックス方式の採用で集めたホコリも簡単に捨てられます（定期的にお手入れが必要です）。

マジック洗浄熱交換器
熱交換器表面を特殊樹脂でコーティング。熱交換器に付着した油や汚れを、除湿・冷房時に発生したドレン水で洗い流し、性能をキープ。

セルフクリーン（乾燥運転）
エアコン内部を自動乾燥してホコリなどの付着を抑えます。

除湿機能

選んで再熱除湿（おすすめ除湿モード付）
室温をさげずに除湿します。おすすめ除湿・除湿強・除湿弱と衣類乾燥が選択でき、除湿運転時は温度設定も可能です。外気温1℃から使えるので1年を通して活躍します。「おすすめ除湿」は除湿機1台分の電力で約3台分の除湿能力を発揮します。

衣類乾燥モード（ランドリーモード）
梅雨時や花粉の季節の部屋干しに最適。ルーバーがスイングして風を送り、洗濯物を乾かします。

やわらかドライ（除湿）
弱めの冷房運転で、お部屋の湿気を取り除きます。外気温21℃以上から使用できます。
◆外気温が低い時は、室温が2℃ほど低下することがあります。

おやすみ機能

ぐっすり快眠
眠っている間中、体温リズムに合わせて室温をコントロール。暖房・冷房時期だけでなく、季節の変わり目も快眠をサポートします。

快眠
眠っている間中、体温リズムに合わせて室温をコントロール。暖房・冷房時期の快眠をサポートします。

リモコン

ナビリモコン
ボタンひと押しでさまざまな快適運転ができます。また、「おしえて」ボタンで、日ごと・月ごとの電気代もチェックできます。

シンプルフィットリモコン
液晶画面も大きく、ボタンや表示文字が見やすく直感で操作ができます。また、おやすみタイマーなど使用頻度の多い機能ボタンがわかりやすく、使いやすいリモコンです。

ピークカット機能（パワーセレクト）
エアコンの最大電流値を抑えた運転ができます。あらかじめ電流の上限値を設定することで、電力需要ピーク時の電力使用量の抑制が可能で、ブレーカー落ち防止にも役立ちます。

リモコンホルダー
壁面にリモコンをすっきりセットできます。

タイマー

24時間プログラムタイマー
24時間以内であれば、10分単位で運転開始・停止時刻をセットできます。

毎日タイマー
「毎日タイマー」を設定すると、毎日同時刻に運転／停止します。

0.5・1・2・3・5・7・10H切タイマー
予約時間（0.5・1・2・3・5・7・10時間）を選べるワンタッチ切タイマーです。おやすみ時に便利です。
◆5・7・10Hは快眠運転になります。

1・2・3・5・7・9Hおやすみ（切）タイマー
予約時間（1・2・3・5・7・9時間）を選べるワンタッチ切タイマーです。おやすみ時に便利です。
◆5・7・9Hは快眠運転になります。

その他の機能

パワフルモード
暑い夏の帰宅時も、冷え込む朝も運転スタート時から素早くパワフルにお部屋を冷暖房します。

室内機コンパクトサイズ（横幅800mm以下）
窓横や半間スペースにもすっきり収まるコンパクトサイズ。設置場所を気にせずお選びいただけます。

室内機コンパクトサイズ（高さ250mm）
窓上にもすっきり収まるコンパクトサイズ。設置場所を気にせずお選びいただけます。

室外機コンパクトサイズ
横幅660mmの省スペースでベランダやお庭を広く使えます。

平行コンセント
冷房専用タイプから冷暖房タイプへ買い替える際、平行コンセントならそのまま使えます。
◆電源は定格電圧でエアコン専用回路をご使用ください。

3階建て住宅対応（配管高落差10m）
室内機と室外機の高低差が10mまで取り付け可能です。

長配管仕様（配管長20m）
接続配管長は20mまで対応可能。15mを超える場合は冷媒の追加（20g/m）が必要になります。

「ECHONET Lite」対応
ECHONET Liteレディ機器として認証登録された商品です。

スマート家電対応
東芝HEMS「フェミニティ」や「TimeON」を利用してスマートフォンや携帯電話、パソコン、タブレット、レグザテレビなどを使用し、エアコンの操作などのサービスを提供します。

東芝HEMS「フェミニティ」対応
HEMSを実現する東芝の会員登録制ネットワークシステム。家の中でエネルギー使用状況をモニタリングしたり、家の外からエアコンなどの機器を操作できるサービスを提供しています。

HA応用制御システム対応
JEM規格適合のHAシステムに接続できます。

リモコン信号切換対応
同室または近接する他室のエアコン2台が誤動作するのを防止する機能です。
◆リモコン信号の切換の設定は据付時に施工業者にご依頼ください。

全機種共通のメリット

しずかな運転
室内機・室外機の運転音が静かになります。

メモリールーバー
前回の運転時の上下ルーバーの向きをエアコンが記憶。